

# iCreate

La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad

Tutoriales iLife

Test de Hardware y Software

Análisis de Apps

Genius Bar

Guía de compras

Núm. 35

## Las mejores



## Apps del año

### 6 Todos los secretos de iOS 6

Saca el máximo a tu iPhone o iPad

Sometemos a  
nuestras pruebas  
a los nuevos iPod  
y a los EarPods



**Tutorial  
de Final Cut**  
Corrección de color

### 10 Trucos de Quicktime



**DESCARGA**  
todos los archivos  
y tutoriales en:  
descargas.icreate.es

# Tutoriales

Haz mucho más con tu Mac



## Tutorial destacado 62

10 Consejos básicos de QuickTime



## iPhoto 42

Di adiós al caos en tu fototeca y organiza todas tus fotos con la ayuda de iPhoto



## iMovie 44

Descubre la librería de efectos de iMovie, y mejora los tonos y los colores de tus clips con solo un clic de ratón



## GarageBand 46

Desempolva sonidos retro en GarageBand. Hay todo un conjunto de unidades clásicas listas para la acción



## OS X 64

Juega con Game Center Actualiza Mountain Lion e integra Facebook en tu Mac

## Vida más allá de iLife...

Para los días en los que quieres hacer otras cosas



## Aperture 48

Imprime tus imágenes desde Aperture. ¡Por qué dejar tus fotos en tu Mac cuando este programa cuenta con ajustes de impresión muy eficaces?



## Final Cut Pro X 50

Domina la corrección de color, y obtén un proyecto final de calidad profesional



## Nos ha gustado: 54

Brushes 3



## Por favor, ¡no molestar! 90

Recibe las notificaciones que te interesan a cualquier hora sin distraerte



## Siri en el iPad 92

Por fin podemos disfrutar de nuestra "ayudante" en la tableta más exitosa



# Las apps 150 mejores del año

**22** Las apps que han conseguido mejorar el último año en nuestros dispositivos iOS y Mac

## Probamos los iPod

**68** Sometemos a nuestras pruebas a los nuevos iPod y sus EarPods, ¿quieres saber qué nota sacan?





¿Números  
atrasados?  
Pídelos  
ahora 6

## Panasonic GH3

**75** Si lo tuyo es la imagen, ya sea en foto o en video...

## Base de Philips

**76** Un diseño retro para lo último en tecnología

# Los secretos de iOS 6

**78** Te revelamos hasta 30 trucos con los que sacarle partido



# iCreate contenidos...

Descubre las novedades que te traemos este número...

### 06 Vuestros emails

Cuéntanos qué piensas de Apple (y de iCreate)

### 12 Mundo Apple

Las últimas noticias y algo más...

### 22 Las mejores 150 Apps del año

Recogemos para ti las aplicaciones que han mejorado nuestra vida durante el último año

### 42 Tutoriales

Aquí tienes todo lo necesario para aprovechar iLife, iWork, Apps, Mac OS X y mucho más

### 56 Genius Bar

¿Tienes algún problema? Nosotros te damos la respuesta a cualquier tipo de duda

### 60 Hardware

Actualiza tu MacBook Core 2 Duo

### 68 Las pruebas iCreate

Los últimos productos del mercado

### 97 iCreate descargas

Los mejores contenidos para alimentar tu Mac

### 98 En el próximo número

Un adelanto de los temas del mes que viene

## iPlay

Lo último en movilidad y estilo de vida

**78 Destacado:** Los secretos más reveladores de iOS 6

**86** Lo mejor del App Store

**88** Comparativa: Apps navideñas para niños

**94** Guía de compras



# MundoApple

Las noticias y productos relevantes del universo Apple

## Más de 1 millón de apps

Apple alcanza la increíble cifra de un millón de aplicaciones en su Store

La tienda de apps de Apple se presentó en julio de 2008. Desde entonces, no ha parado de crecer y recientemente ha superado la cifra de un millón de aplicaciones, sólo disponibles para dispositivos con sistema operativo iOS. Sin embargo, que no te 'nuble' la vista la cifra. Aunque un millón es el número de apps aprobadas por App Store, muchas han sido eliminadas posteriormente. Actualmente, sólo se encuentran disponibles 736.247 para descarga.

### 100 apps por usuario

Otro dato a destacar es el que dio Apple en presentación de iPhone 5. Según la empresa de la 'manzana', el promedio de aplicaciones por usuario era de aproximadamente: 100 por dispositivo y el 90% de los programas online se descargan a través del teléfono.

### Android le 'pisa los talones' a Apple

Android con PlayStore, no se queda atrás. Bien es cierto que cuenta con menos aplicaciones pero posee un 75% de la cuota de mercado. Este hecho hace que sólo sea cuestión de tiempo que asistamos a una guerra por apps, mercado, e innovaciones entre Android y Apple. ¿Quién ganará?



## Lleva tu portátil a todas partes

Tu solución para el día a día

El fabricante italiano Tucano presenta su nueva gama de maletines Mini, compatibles con tablets, iPad, ultrabooks, notebooks, MacBook y MacBook Pro. Ideales para llevar tu dispositivo protegido, ya que están diseñados con un amplio interior forrado con un material especial resistente a golpes y arañazos. Sus medidas ultra slim y su poco peso lo convierten en un soporte funcional para tu rutina. Su precio es desde 16,50 € + IVA.



Los 4 modelos Mini pueden usarse como maletines o folders, quitándoles las asas.

## Mini auriculares

Con aire 'british'

Ligeros, potentes y fáciles de plegar, así son los nuevos auriculares que lanza Avenir Telecom de la mano de GM Mobile. Hay tres modelos disponibles inspirados en los diseños de la marca británica. A la venta en El Corte Inglés, Alcampo, Jolyt y tiendas Intertory.





La revista de Mac, iPod, iPhone e iPad

# iCreate

correo: iCreate\_Avel\_Springer\_España\_c/Santiago de Compostela, 94 pl.2, Madrid 28035

email: iCreate@avel.springer.es

Para más información ve a la página 6.

Contacto

## El 15,5% de los europeos con smartphone tienen tablet

El Reino Unido está a la cabeza con un 17,7% de usuarios de smartphone que también son propietarios de una tablet. Le siguen España con un 16,9%, Italia y Francia con un 15,1%. Alemania cae por debajo de la media, con sólo el 12,8%.



## Crea tu nube personal

Con el disco duro Cloud NAS



Su elegante diseño ha sido premiado con el prestigioso galardón RedDot Design Award 2012.

**S**i buscas un disco duro de red NAS, prepárate para ver lo nuevo de D-Link. El Cloud NAS (DNS-320L) es un disco duro de red con dos bahías para discos duros 3.5 SATA, disponible en dos versiones con dos discos de 1TB, en el modelo DNS-320L2TB, o sin discos duros en el modelo DNS-320L. Con él podrás crear tu propia nube, ya que te permite acceder o subir contenidos, estés donde estés, mediante la aplicación gratuita mylink Access para iPhone, iPad o Android. Con este app los usuarios podrán reproducir datos almacenados de música, vídeos o fotos instantáneamente y en streaming, desde cualquier dispositivo conectado a Internet. Y lo que es mejor, también es posible subir archivos a los NAS Cloud en remoto, una gran ventaja con smartphones y Tablets debido a su escasa capacidad de almacenamiento.

## Nuevo Norton para el móvil

También para iOS

**S**eguro que a menudo accedes a Internet con tu smartphone y no eres consciente del peligro que ello supone. La última versión Norton Mobile Security te ofrece una potente protección y realiza copias de seguridad de tus contactos por si te roban el teléfono. Además, este antivirus también funciona en dispositivos iOS.



## Noticias breves

### Gratis en iPhone, de pago en iPad

Según la última edición del madreport de madvertising, plataforma europea de targeting móvil el 53% de las apps de iPhone son gratuitas mientras que en el iPad más de la mitad son de pago. Un dato cuanto menos curioso.



### Dropbox, de estreno

Tres novedades incluye el servicio de almacenamiento online y offline por excelencia: los usuarios de iOS ya pueden reproducir vídeos gracias a una nueva actualización, se pueden añadir documentos de Microsoft Office con contraseña y está disponible en italiano y español. Buenas noticias, ¿no?



### Fotos y vídeos perfectos

¿Quieres hacer fotos y vídeos perfectos con tu smartphone? Los originales deportes Joby Griptight de la firma Gorillapod reducen el riesgo de fotos movidas o los temblores en los vídeos, te permiten disparar desde perspectivas únicas y colocarlos en los sitios más inverosímiles.



## iPad triunfa en el Black Friday

El 88,3% de los clientes potenciales usaron el tablet de Apple

**E**n Black Friday, como se conoce al día de las rebajas en las tiendas electrónicas, se cerró una vez más con el esperado éxito de iPad sobre las demás plataformas con acceso a

Internet. No en vano, según datos de IBM, el 88,3% del tráfico registrado en dichas páginas proviene de la tableta de Apple, mientras que, en cuanto a las ventas, acaparó cerca del 10%. Fue seguido por el iPhone con un 8,7%, el Android con un 5,5%, el Kindle de Amazon con un 2,4% o el Samsung Galaxy con un 1,8%.

El iPad acapara el 91% de todo el tráfico web ordinario generado desde tablets.



# MundoApple

Los productos y noticias relevantes del universo Apple

## FaceTime HD

La cámara frontal HD de FaceTime saca fotos de hasta 1,2 MP, y graba video a 720p.

## Pantalla de 7,9 pulgadas

Mantiene la misma resolución y proporciones que el iPad 2, pero midiendo 7,9 pulgadas.

## Reducido

Diseñado para sujetarse en una mano, es lo bastante reducido para meterlo en tu palma.

## Conector Lightning

El nuevo conector ahorra espacio dentro de la carcasa, pero necesitarás un adaptador para conectar tus antiguos accesorios.

## Siri

Siri viene incorporado en el iPad mini, algo de lo que carece el iPad 2 a pesar de llevar el procesador A5.



iPad

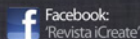
Copyright 2012 Apple Computer, Inc. All rights reserved. iPad, the iPad logo and the Apple logo are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad mini is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries. All other marks are the property of their respective owners.

REC-0



## Contacto

Si te ha gustado esta edición de iCreate, o tienes comentarios y sugerencias que quieres compartir, participa y déjanos saber lo que piensas.



Facebook:  
Revista iCreate



Twitter:  
@RevistaCreate



Web:  
computerhoy.com/hardware/mac



Correo electrónico:  
icreate@axelspringer.es

Ve a la página 68  
para información  
acerca de los  
nuevos iPods



# iPad mini

## Lo pequeño nunca ha sido tan grande...

Todo lo que necesitas saber sobre el iPad mini

**Después de muchos meses de rumores y especulaciones, por fin tenemos el iPad mini en nuestras manos.** El dispositivo ofrece un diseño completamente nuevo; es el más fino y ligero de todos los iPad de Apple, pero mantiene todos los estándares que esperamos en un tablet.

Su pantalla de 7,9 pulgadas no es de retina, tal y como creíamos, pero ofrece la misma resolución que el iPad 2 de 9,7 pulgadas a 1,024 x 768, con 168 ppp. Lo mejor de todo es que las aplicaciones que hayas comprado con anterioridad para tu iPad funcionarán perfectamente en el iPad mini sin necesidad de actualizaciones. Además, verás exactamente el mismo contenido, así que no te perderás nada sólo porque sea ligeramente más pequeña.

El grosor de la pantalla se ha reducido considerablemente lo que hace al iPad mini increíblemente fino. Con tan sólo 7,2mm tiene casi el mismo grosor que un lápiz. Asimismo, pesa menos de la mitad del iPad. Cuando sujetas el dispositivo en tus manos, y observas que puedes sostenerlo fácilmente con una, te asombras de cuán ligero es.

Si lo miras de frente, el dispositivo parece distinto a cualquier otro iPad. En vez de tener un bisel uniforme rodeando la pantalla, los bordes han sido reducidos para facilitar su sujeción en la mano. Además está pensado para que sea más fácil de transportar y de guardar. En el interior de su carcasa encontramos una batería de dimensiones considerables que ofrece una duración de hasta 10 horas. El procesador A5 de Apple,

**"Cuando compruebas que puedes sostenerlo fácilmente con una mano, te asombras de cuán ligero es"**





### Comparativa



	iPad mini 16GB	iPad con Retina	iPad 2
<b>Procesador</b>	Dual-core A5	Dual-core A6X	Dual-core A5
<b>Resolución</b>	1.024 x 768	2.056 x 1.536	1.024 x 768
<b>Peso</b>	308g	652g	601g
<b>Precio</b>	Desde 329€	Desde 499€	Desde 399€
<b>Rango de memoria</b>	16, 32, 64GB	16, 32, 64GB	16GB
<b>Siri</b>	Sí	Sí	No
<b>Retina display</b>	No	Yes	No

#### Nueva Smart Cover

Junto al lanzamiento del iPad mini salió el nuevo diseño de la Smart Cover. Ya no tiene bisagra sino que el poliuretano se extiende alrededor del borde del iPad mini y contiene los imanes que sujetan a ambos. Las nuevas Smart Covers están disponibles en 6 colores a 39€.

#### Un toque de magia

The iPad presume de tener un bisel muy fino para que sea más cómodo de usar con una mano. Pero ¿y si tocas el borde de la pantalla con tu pulgar sin querer? Apple ha pensado en ello por lo que ha adaptado iOS para que ignore este tipo de accidentes en tu iPad.

#### Adaptable

En la presentación del iPad mini, Apple anunció la introducción de varios adaptadores de conector Lightning muy útiles. Incluyen un nuevo kit de Conexión para cámaras, además de cables Lightning a HDMI y Lightning a VGA para aquellos que queráis conectar el mini al televisor o monitor.

que ya hemos visto con anterioridad en el iPad 2, es muy potente, lo que conlleva a que aplicaciones tales como GarageBand e iPhoto ofrezcan un funcionamiento impecable. Sin embargo, a muchos de vosotros os decepcionará el hecho de que no incluya el chip A5X de tercera generación o incluso el A6 del iPhone 5, ya que ambos suponen un gran salto en cuanto a potencia.

Aparte del procesador, el mini también consta de una cámara (iSight de 5MP en la parte posterior y otra FaceTime HD de 1,2MP en la parte frontal con grabación a 1080p y 720p respectivamente). Son un gran avance en comparación con las cámaras del iPad 2, y actualmente coinciden con las del último iPad. El mini también altavoces integrados en la parte inferior y del nuevo conector Apple Lightning para carga de batería.

El iPad mini no es la tableta más potente del mercado, pero tampoco se queda atrás, y con un diseño tan fino y ligero, es fácilmente entendible que sus limitaciones físicas puedan ser la causa principal de no ser lo potente que Apple hubiera querido.

Sin embargo, el mercado de las tabletas ha cambiado muchísimo este último año. Han salido a la palestra un número de increíble tabletas de 7

**“A muchos os decepcionará el hecho de que no incluya el chip A5X o el A6 del iPhone 5”**

pulgadas a precios muy competitivos, y ello ha derivado en que mucha gente cuestione las intenciones de Apple con el mini. Con el iPad creó un tipo de dispositivo sin precedentes. Por supuesto, no pueden hacer eso con lo que fabrican pero, ¿es el iPad mini una mera reacción a las tabletas creadas por otras compañías? ¿O hay un hueco en el mercado que Apple ha encontrado para intentar a aquellos que actualmente no dispongan de uno?

Es difícil saberlo pero el nuevo dispositivo de la multinacional es, sin duda, más caro que sus competidores más directos, aunque disponga de características supremas como el 3G y su cámara posterior. Tenemos claro que el iPad mini tiene una obvia ventaja en su nombre, pero sólo el tiempo dirá si ello será suficiente para ahuyentar la buena acogida que han tenido las tabletas Nexus 7 y Kindle Fire HD.



## Aplicaciones

Descargas esenciales para el iPad mini

No tardamos mucho en imaginarnos qué tipo de aplicaciones encajarían a la perfección en la pantalla del iPad mini. Por supuesto, tiene la misma resolución que el iPad 2 (1.024 x 768), así que no sufrirán ninguna pérdida en los detalles, pero hay algunas que funcionarán mejor que otras en la pantalla de 7 pulgadas. No hemos tenido mucho tiempo pero te mostramos algunas indispensables. Portabilidad es la clave así que, navegar, leer y escribir son los intereses a tener en cuenta.



### Flipboard | Gratis

Una de las funciones esenciales del iPad mini es actuar como un hub de medios digitales, y no hay mejor aplicación para ello que Flipboard. Recoge tus noticias y las actualizaciones de tus redes sociales para que te puedas poner al día durante el desayuno. Las puedes organizar por categorías dispuestas en una interfaz similar a las de una revista.

### Google Chrome | Gratis

Safari es genial, pero no significa que sea el mejor navegador para tu iPad. Google Chrome te ofrece una barra de direcciones muy simplificada dejándote suficiente espacio libre en el resto de la pantalla y podrás abrir todas las pestañas que quieras. Además podrás compartir cualquier página con tan sólo un clic. Es sin duda el mejor navegador para el iPad mini.

### Noteshelf | 5,49€

En la presentación, Apple comparó el peso del iPad mini al de un bloc de papel, y fue más que una comparativa física. Para tomar notas mientras te desplazas de un lugar a otro, la combinación de tu iPad mini y un lápiz óptico es perfecta. Noteshelf hace del iPad una herramienta increíblemente adaptable, y la calidad de la aplicación es aún más excepcional que su bajo precio.

### iBooks | Gratis

Puede parecer obvio después de la actualización a iBooks 3.0, pero lo que hace que el mini sea perfecto para leer no es la aplicación en sí, sino su tamaño y peso. El iPad nos parecía una herramienta perfecta para nuestras sesiones de lectura, pero el hecho de poder sujetar el mini con un mano por largos periodos de tiempo, es una gran ventaja para los que usamos iBooks.

### Tweetbot | 2,69€

Mientras que el cliente oficial de Twitter ofrece muchas funciones nuevas desde su última actualización, Tweetbot dispone de infinidad de características personalizables, una navegación por gestos inteligentes y una interfaz de usuario fácil de usar. Todo ello y mucho más la convierten en una aplicación excepcional para los amantes de la red social.



## iPad mini vs Nexus 7 vs Kindle Fire HD (en números)



iPad mini



Nexus 7



Kindle Fire HD

	iPad mini	Nexus 7	Kindle Fire HD
Procesador	1GHz dual-core A5	1.3GHz quad-core	1.2GHz dual-core
RAM	512MB	1GB	1GB
Resolución	1.024 x 768	1.280 x 800	1.280 x 800
PPP	163	216	216
Peso	308g	340g	395g
Dimensiones	200 x 134 x 7,2mm	199 x 120 x 10,6mm	193 x 137 x 10,3mm

### Opinión

Nuestro equipo de iCreate opina acerca de la nueva aventura de Apple

#### Marcos Jiménez

Reducir el iPad podía tener sus riesgos pero me alegra observar que sus características más brillantes, se han mantenido en el mini. La cámara posterior, la conectividad 3G y los 64GB de memoria, lo hacen muy goloso.



#### Carlos Gombau

El Nexus 7 y el Kindle Fire HD son dispositivos estupendos y muy populares, pero Apple ha creado un producto competitivo en un tiempo vital. La genialidad del iPad mini está en su peso y para mí el tamaño es perfecto.



#### Nana Gómez

Para que el iPad mini sea un éxito, tenía que tener características brillantes. El tamaño es perfecto, el diseño es más fino y ligero de lo que nadie esperaba y el precio, aunque más caro de lo que pensábamos, seduce a su comprador.



#### Dionisio Juanas

Apple ha lanzado el mini en el momento perfecto, va a estar en la lista de Navidad de muchos. Me hubiera gustado que el precio hubiese sido más ajustado, sobre todo compitiendo con Nexus 7 y Kindle Fire HD. Sin embargo, pagas la calidad.



#### José Chaillane

Me preocupaba el hecho de que algunas aplicaciones creativas que disfruté en mi iPad no tuvieran cabida en una pantalla de 7,9 pulgadas pero, teniendo las mismas proporciones, el iPad mini responde sorprendentemente bien.



# Reacciones de la industria

## Desarrolladores de aplicaciones y usuarios del iPad nos cuentan sus pareceres

"Me encanta, es super suave, y me gusta la idea de que iOS siempre va a dar más. Es un dispositivo idóneo para juegos de todo tipo. While Trail se ve genial en él, y los juegos de acción se beneficiarán ya que el mini es más fácil de sujetar y con los pulgares tocas todas las partes de la pantalla. Me fascina que quepa en un bolsillo, seguro

que se pone de moda como pasó con los auriculares Bluetooth.

**Mills, fundador, ustwo**

"El precio es más alto de lo que previamente se comentó y no es del todo competitivo con las otras marcas, sin embargo competirá con el iPad de Apple.

De hecho creo que el precio jugará en contra de otras ventas de la compañía como el iPad y iPod touch (319€). De cualquier forma, el iPad mini será el regalo 'must have' de esta temporada."

**Paul Canetti, fundador y CEO, MAZ [MagAppZine]**

"Como un dispositivo más manejable que sus equivalentes de mayor tamaño, creo que triunfará entre los lectores de libros y adultos que quieran llevarlo siempre consigo. Me guardo el derecho a una opinión más sólida cuando lo pruebe pero, sospecho que por un poco más de dinero, recomendaría el iPad 2 como una mejor inversión en cuanto a tabletas para niños se refiere."

**James Huggins, director general, Made in Me**

"Hasta ahora, el mercado de tabletas de 7 pulgadas giraba entorno a comodidad y precio. El mini gira entorno al deseo, el deseo de coger, usar, tener y (para desarrolladores) crear productos preciosos."

**Dean Johnson, VP, Broadwidth Innovation Lab**

"Apple ha sido pionero en llevar las tabletas a la masa y una vez más, nos han sorprendido con un producto genial. En Gameloft siempre apoyamos a Apple con nuestra gama de juegos galardados."

**David Whitby, Gameloft**

"Creo que triunfará entre los lectores de libros y adultos que quieran llevarlo siempre consigo"





# El iPad cada vez es mejor

Un pequeño cambio puede generar una gran diferencia

Mientras que el iPad mini ha robado todos los titulares desde mediados de octubre, la cuarta generación de iPad fue una de las grandes sorpresas en el mismo evento de presentación. El impacto no fue debido a ninguna característica asombrosa o ningún cambio sorprendente, simplemente la velocidad a la que un nuevo modelo del dispositivo había sido desarrollado en Cupertino.

Hasta hoy, el espacio de tiempo entre la presentación de nuevos modelos de iPad, ha sido de alrededor de 12 meses, siendo el de la pantalla de retina el más reciente, pero en las estanterías ya encontrarás un modelo más nuevo y más rápido. La razón que está detrás de esta actualización tan veloz es aparentemente la llegada de un

nuevo procesador, el A6X dual-core con gráficos quad-core. No sólo es un procesador mejor sino que hace que esta generación sea el doble de rápida que la anterior. Es muy impresionante.

Aquellos que comprasteis el nuevo iPad más o menos a mediados de marzo, podéis sentirlos algo ofendidos pero quizás os alivie el saber que más allá del procesador y conector Lightning, no hay diferencia en tamaño, peso o duración de batería. De hecho, a menos que os hayáis comprado un iPhone 5, encontraréis la nueva conexión un obstáculo más que una ventaja.

La cuarta generación supone una actualización emocionante de un producto, ya de por sí, revolucionario.



## iBooks 3 y iBooks Author 2 hacen la lectura más divertida

Tanto la aplicación como el software modernizan la conectividad y creatividad para libros digitales

Apple sabe cómo seguir desarrollando y mejorando una aplicación y ello lo vemos reflejado en iBooks 3 y iBooks Author 2. Ambas han sido actualizadas con mejoras impresionantes. Hemos estado disfrutando de los pequeños cambios en iBooks, como el desplazamiento continuo, o su nueva función para compartir en redes sociales, pero es la actualización de iBooks Author 2 la que nos tiene perplejos.

La libertad creativa que ofrece esta herramienta de autoedición de libros la convierten en una plataforma alucinante. Entre las novedades encontramos la posibilidad de incluir tipografías personalizadas y nuevos widgets multitáctiles. Tanto si estás creando un libro para niños o un libro denso de texto para vender, ahora dispones de una amplia gama de plantillas y mejoras de funcionamiento y usabilidad.

Si nunca habías probado iBooks

Author, ahora es tu momento.

Hablaremos mucho de él en futuros números de iCreate.



"Tiene un grosor de 5mm en su parte más fina y es el rediseño más radical llevado a cabo por la compañía, reduciendo hasta un 40% su volumen"

## Nuevos iMac

Apple reinventa el todo-en-uno

Puede que el iPad mini haya sido el climax del evento de Apple este otoño, pero no hay duda de que el nuevo iMac también está dando mucho que hablar.

Presentado en el escenario del California Theatre por el vicepresidente de marketing mundial de productos de Apple, Phil Schiller, el nuevo iMac es el todo-en-uno más fino de todos los tiempos.

Tiene un grosor de 5mm en su parte más fina y es el rediseño más radical llevado a cabo por la compañía, reduciendo hasta un 40% su volumen.

un 75% menos de reflejos gracias a la tecnología IPS), un procesador quad-core Intel i5 o i7, procesador gráfico NVIDIA GeForce, una de los tres diferentes opciones de almacenamiento (lo veremos más adelante), y hasta 32GB de RAM. Son datos impresionantes considerando la carencia absoluta de espacio.

El nuevo rediseño ha requerido el uso de nuevas tecnologías, incluyendo laminación integral para crear una pantalla ultrafina y soldadura por fricción-agitación; un proceso que une materiales a nivel

"Las especificaciones de los Mac son impresionantes, como su diseño"

El resto del diseño no varía mucho des sus predecesores. Su curvatura implica que haya partes en las que el grosor supera los 5mm, pero la más alta innovación está presente en cada una de las piezas que lo componen.

En el interior de su esbelta carcasa, encontramos una pantalla (que tiene

molecular. El resultado es la máquina más creativa jamás diseñada por Apple.

Afortunadamente, las nuevas especificaciones técnicas del iMac son igual de impresionantes que su forma. Aparte del ya mencionado procesador, chip gráfico y RAM, el nuevo iMac luce una conexión jack para auriculares, una ranura

### Fusion drive

El primer disco híbrido de Apple

Puede que hayáis oído hablar de los discos híbridos, combinan la velocidad de los discos HDD (unidad de disco sólido) con los discos SSD (Unidad de estado sólido). Sin embargo, el nuevo Fusion Drive de Apple es algo diferente. En vez de simplemente copiar datos desde el disco duro hasta el disco sólido para lectura y escritura, gestiona esta información teniendo en cuenta las aplicaciones y recursos más utilizados. El resultado es que hay poco margen de error en términos de duplicación de datos o sobrescritura accidental, pero la combinación entre espacio y velocidad se mantiene fuerte.

para tarjetas de memoria SDXC, cuatro puertos USB 3, dos puertos Thunderbolt y una conexión gigabit Ethernet. Es un arma letal para usuarios creativos de Mac, ya que les asegura todas las opciones necesarias para conectar todos los periféricos que deseen, además de un segundo monitor y altavoces.

Bluetooth 4.0 y Wi-Fi 802.11n cubren lo último en conexión inalámbrica, por lo que conectar ratón o teclados, AirPlay via OS X 10.8 Mountain Lion y un Apple TV no va a ser problema.

En cuanto a almacenamiento, el nuevo iMac viene con una serie de opciones. Puedes escoger entre un disco duro de 3 terabytes, 768GB de almacenamiento flash o la última innovación de Apple, el Fusion drive. Hemos hablado del Fusion drive en profundidad en la página anterior, pero es suficiente

con decir que es una combinación de ambos, almacenamiento flash y disco, que te proporciona suficiente espacio para guardar todos tus archivos y documentos, proporcionando una velocidad parecida a la SSD cuando se trata de la lectura y escritura de datos.

A diferencia de modelos anteriores, actualizar la RAM en el iMac de 21,5 pulgadas ya no será posible, sin embargo, viniendo con 16 GB (32GB en el de 27) de fábrica, no creemos que tengas la necesidad, ni siquiera para las aplicaciones más creativas.

El precio de salida del nuevo iMac es de 1.379€ para el de 21,5 pulgadas (que incluye un procesador quad-core i5, 8GB de RAM y 1TB de almacenamiento como estándar) o 1.899€ para el de 27 pulgadas (con especificaciones similares, pero con algunas opciones más de configuración).

## Explorando los nuevos iMac

¿Qué ofrece el iMac más fino de todos los tiempos?

### Pantalla

El proceso de laminación integral ha logrado combinar el LCD (5mm más fino), el vidrio y la película antirreflejante en una única capa, ofreciendo un 75% menos de reflejos.

### Angulo de visión

Gracias a la tecnología IPS (In-Plane Switching) incorporada en la pantalla, se consigue un ángulo de visión de 178 grados, ideal para trabajar con gráficos de alta calidad.



### Sonido

El sistema de doble micrófono y altavoces estéreo se esconden en la parte inferior. Apple asegura que brindan el mejor sonido jamás obtenido en un iMac.

## El Mac mini recibe un empujón

Apple duplica la velocidad del procesador y mejora sus gráficos

Con algo menos de protagonismo, Phil Schiller anunció en el mismo evento de otoño, la actualización del procesador del Mac mini.

Ahora luce un procesador quad-core i5 o i7, con lo que se duplica la velocidad del modelo anterior. De acuerdo con Apple, los gráficos también se han mejorado notablemente hasta un 69%. Además incluye 4 puertos USB 3.0 y hasta 256GB de almacenamiento flash.



### Puertos

Desaparece el puerto FireWire 800 además de el jack para entrada de audio pero, en su lugar, tiene tres puertos USB 3.0 y dos Thunderbolt, más que suficiente para todos tus periféricos. Tampoco debemos olvidarnos de la conexión jack para auriculares, gigabit Ethernet, y ranura para tarjetas SDXC.





# Mundo Apple

Los productos y noticias relevantes del universo Apple

## Nuevo MacBook Pro Retina de 13 pulgadas

Apple trae la Retina a su MacBook más popular



Aunque los rumores previos a la presentación de Apple fueron constantes, Phil Schiller presentó el nuevo MacBook Pro con pantalla de Retina de 13 pulgadas, despertando aplausos y vitores entre los asistentes.

Esta actualización trae consigo todo lo que esperabas, una impresionante pantalla con una resolución de 2.560 x 1.600, 7 horas de batería (basado en navegación web con Wi-Fi), hasta 768GB de almacenamiento flash y una respetable memoria RAM de 8GB.

La unidad de disco óptico presente en los modelos anteriores se ha eliminado en favor del almacenamiento flash, que ocupa

suficiente espacio para el procesador, la RAM y el almacenamiento.

Todos estos ajustes han dado lugar a un mayor número de puertos: dos Thunderbolt, dos USB 3.0 una ranura para tarjeta SDXC además de un jack de 3.5mm para auriculares y una conexión HDMI para conectar varias pantallas o un televisor. También incorpora doble micrófono adaptativo que optimiza el rendimiento y reduce el ruido de fondo.

Pero, sin duda, la característica más impresionante es su pantalla. Conseguir albergar alrededor de 4 millones de píxeles en una pantalla de 13 pulgadas significa que

**"Textos y gráficos se verán con más claridad y nitidez que nunca"**

un 90% menos de espacio. El resultado es un MacBook Pro de 13 pulgadas increíblemente ligero, con un peso de 1,62kg y 15cm de grosor. Para ello, los ingenieros de Apple han dividido la batería en dos, situándola a ambos lados del Trackpad, y dejando

no serán percibidos por el ojo humano a una distancia normal. Los textos y gráficos se verán con más claridad y nitidez que nunca y, lo mejor de todo, ya está disponible. Comprueba nuestra guía de especificaciones para más información.

### Especificaciones

Hechos y cifras para el nuevo MacBook Pro

Precio - Desde 1.779€

Procesador - 2.5GHz dual core i5

Turbo Boost hasta 3.1GHz

RAM - 8GB

Almacenamiento - 128GB de almacenamiento flash (hasta 768GB)

Gráficos - HD Graphics 4000 de Intel

Cámara - 720p Facetime HD

Disponibilidad - Inmediata

### Cuestión de tamaño

Tabla comparativa de tamaño y resolución

13" MacBook Pro (Retina) - 2.560 x 1.600 (227 ppp)

15" MacBook Pro (Retina) - 2.880 x 1.800 (220 ppp)

11" MacBook Air - 1.366 x 768 (alrededor de 135 ppp)

13" MacBook Air - 1.440 x 900 (alrededor de 128 ppp)

13" MacBook Pro - 1.280 x 800 (alrededor de 113 ppp)

15" MacBook Pro - 1.440 x 900 (alrededor de 110 ppp)

27" iMac - 2.560 x 1.440 (alrededor de 112 ppp)

21.5" iMac - 1.920 x 1.080 (alrededor de 102 ppp)





# Las apps mejores del año

Descubrimos para ti las apps que más juego han dado a nuestro ordenador y dispositivos iOS en el año que nos deja...



**E**l 2012 llega a su fin, y parece que fue ayer cuando nos conocimos. Como suele ocurrir cada año en estas fechas, es hora de mirar al futuro con optimismo y plantearse retos y promesas que esperamos cumplir; pero, sobre todo, es momento de hacer balance. En iCreate, repasamos para ti algunas de las aplicaciones que más hemos utilizado durante el presente curso, otras que nos han llamado la atención por su utilidad o por su ingenio e innovación, algunas que ya son veteranas, pero que seguimos usando o que hace poco hemos desempolvado, y las que, simplemente,



iTunes Store está repleta de interesantes apps para tus unidades iOS, y App Store de útiles herramientas para tu Mac.

## "Hemos probado a fondo las apps que aquí presentamos, para ahorrarte el trabajo duro"

siguen en cabeza en todo el mundo en sus respectivas categorías. Tanto iTunes Store como App Store albergan cientos de miles de aplicaciones; un dato importante, que garantiza la variedad, pero que también supone a veces cierta dificultad para hallar la app que mejor se adapta a tus necesidades. De vez en cuando es posible usar el método 'ensayo-erro' para descubrir si un producto determinado ofrece lo que esperas,

y es así en el caso de las apps gratuitas. En otras ocasiones, sin embargo, se trata de herramientas de pago y a todos nos cuesta rascarnos el bolsillo, sobre todo si no tenemos la certeza de que algo va a funcionar. Pero ahí entramos nosotros en juego; hemos probado a fondo las apps que aquí presentamos, para ahorrarte gran parte del trabajo duro. Muchas de ellas son gratis, otras cuestan menos de un euro, y hay un selecto grupo con aplicaciones de precio considerable, pero que suelen garantizar resultados de acabado profesional; depende de ti decidir si se creñen o no a lo que estás buscando. Y, si después de nuestro veredicto, sigues teniendo cualquier duda, visita la página web del fabricante para conocer detalles más específicos.

**Si quieres saberlo todo de más de 600 aplicaciones, en diciembre tendrás en el quiosco este especial.**



Las apps para iPhone e iPad añaden una funcionalidad a tu dispositivo móvil que era impensable hace sólo unos años. Unas te ayudan en tu negocio, en la cocina o a la hora de viajar, y otras te divierten, informan o entretienen; pero todas aportan algo nuevo. Si eres orgulloso propietario de un Mac, nuestra guía te mostrará algunas herramientas que dan mayor funcionalidad a tu máquina. Introducen ese ingrediente adicional para que tus obras creativas alcancen nuevas cotas, o te proporcionan momentos de relax o de asueto. Pero, ¡no nos enrollamos más! Pasa a la página siguiente y sigue leyendo para descubrir esa(s) joya(s) que estás buscando...



Las 150 apps mejores del año

# Lo mejor de iPhone

Los más destacado de 2012 para tu iPhone

El iPhone 5 se ha ganado un lugar destacado en nuestros corazones (y en nuestras cartas a los Reyes Magos), gracias a su fino diseño, nuevo chip y estupenda pantalla de cuatro pulgadas. Pero si tienes un dispositivo más antiguo, también puedes sacar el máximo partido a todas las apps que aquí te presentamos. Si te gusta el cine, eres un fanático de la música o un ferviente seguidor de las actividades

deportivas, estamos seguros de que nuestra guía esconde algo para ti. Descubre divertidos juegos para tus momentos de ocio, útiles herramientas que te ayuden en tu trabajo o que mejoren tu productividad, e interesantes apps de viajes, referencia, salud, noticias y estilo de vida. En estas páginas encontrarás apps geniales, y ya no podrás vivir sin alguna de ellas. ¿A qué esperas para descubrirlas?



## WhatsApp Messenger 0,89 €

Desarrollador  
• WhatsApp Inc.

Compatibilidad  
• iPhone



La época del SMS ha pasado a mejor vida. WhatsApp es ahora la app de mensajería instantánea más popular en todo el planeta.

Es rápida, ágil, dinámica, y, sobre todo, muy rentable; una vez que adquieras la app por menos de un euro, ya no tendrás que desembolsar un céntimo más. Puedes enviar y recibir mensajes, notas de voz o de video, e imágenes a uno o varios destinatarios simultáneos.

WhatsApp no precisa contraseña, correo

o nombre de usuario; funciona con tu número de teléfono y siempre está activa y conectada. ¿WhatsAppamos?

Puntuación ★★★★★



WhatsApp Messenger es una app rápida, ágil, dinámica... ¡y extremadamente rentable!

## LINE Gratis

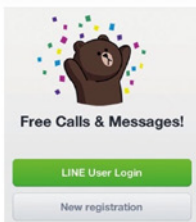
Desarrollador  
• Naver Japan Corporation

Compatibilidad  
• iPhone



Tras WhatsApp, LINE es, probablemente, la app de mensajería con más usuarios en el mundo. Ofrece las mismas

prestaciones generales que aquella, pero además permite las llamadas gratuitas entre usuarios del servicio, durante las 24 horas del día. Y por si fuera poco, tiene versión de sobremesa. De momento no es posible seleccionar el lenguaje de la app, pero esperamos que ese pequeño problema se resuelva en próximas actualizaciones.



Puntuación ★★★★★

## Spotbros Gratis

Desarrollador  
• SPOTBROS TECHNOLOGIES S.L.

Compatibilidad  
• iPhone



'Spain is different'. Mítica frase que resume parte de la idiosincrasia de

nuestro país. Es aplicable a Spotbros, una app creada en nuestras tierras, que ya ha sido calificada como "el rival español de WhatsApp". Pero es diferente. Su "Shout" o grito se envía a los 100 usuarios registrados que están más cercanos a ti; ideal para localizar un restaurante, por ejemplo. Los "Spots" son chats públicos y geolocalizados, creados por usuarios para compartir información (avisos de accidente, compartir coche, bancos de tiempo...). Spotbros es una nueva red social que se mueve contigo. Prueba...

Spotbros introduce los 'Spots', chats públicos y geolocalizados



Puntuación ★★★★★

## Badoo Premium

2,69 €

Desarrollador  
• Badoo Software Ltd.

¿Quieres conocer gente nueva? ¿Buscas pareja, tener una cita o simplemente entablar una conversación? Descubre Badoo, una extensa red social con más de 150 millones de usuarios en todo el mundo.

## Expire Gratis

Desarrollador  
• Daniel Albert Sánchez

Tirar alimentos que han superado su fecha de caducidad es algo que nos ha pasado a todos. Pero ahora puedes evitarlo con Expire, una app que controla la fecha de caducidad de cada producto que compras. Además, te ayuda con la lista de la compra.

## djay for iPhone **Gratis**

Desarrollador  
• algorithmd

Compatibilidad  
• iPhone



Hoy no hace falta ser Roger Sanchez para subirse a una cabina; parece que cualquier 'celebrity' se vuelve DJ en un par de días.

Tú también puedes seguir esa tendencia y pasarlo en grande, ¡idesde tu iPhone! Mezcla tu música en cualquier lugar con los dos giradiscos virtuales, a los que puedes cargar la música guardada en la biblioteca del teléfono. djay tiene una atractiva, colorida y bien diseñada interfaz, y ofrece gran fiabilidad para calcular los BPMs de una canción y mezclarla con la siguiente. Su función 'Automix' es capaz de mezclar las pistas por sí misma, sin que tengas que mover un dedo. Puedes grabar tus sesiones dentro de la app y compartirlas con los demás. Dale al 'play', ¡y a bailar!



**Mezcla tu música favorita en cualquier sitio. Sólo necesitas el iPhone y djay...**

Puntuación ★★★★★



## Spotify **Gratis**

Desarrollador  
• Spotify Ltd.

Compatibilidad  
• iPhone



La industria musical ha sufrido profundos cambios, y Spotify es quizá una de las más interesantes opciones de futuro. Se trata de uno de los servicios de música en streaming más completos, y ahora también está disponible en tu iPhone. Puedes disfrutar de contenidos musicales con gran calidad de sonido y elegir entre más de 15 millones de canciones, al instante. Crea tus propias listas de

**Disfruta toda tu música favorita en tu iPhone, gracias a Spotify**

reproducción, marca tus temas favoritos y comparte en las redes sociales lo que estás escuchando. Las canciones se sincronizan automáticamente entre todas tus unidades móviles, para que no tengas que hacerlo manualmente. Si eres usuario Premium, es posible almacenar música en tu dispositivo y reproducirla sin estar conectado a Internet. En cambio, si no compras una suscripción, escucharás anuncios a menudo y el tiempo de escucha será limitado.

Puntuación ★★★★★

## Red Karaoke **Gratis**

Desarrollador  
• Red Karaoke

Compatibilidad  
• iPhone, iPad



Si quieres dar la nota, echa un vistazo a entretenida app. Si lo tuyo es cantar, Red Karaoke pone a tu disposición 20 canciones gratuitas al mes, para que demuestres todo tu talento. Puedes grabar tus interpretaciones y compartirlas con todos a través de Twitter o Facebook.



Puntuación ★★★★★

## Radio España **0,89 €**

Desarrollador  
• Mobile Apps Ltd

Compatibilidad  
• iPhone



Escuchar la radio es ideal para estar informado, distraerte o incluso como elemento de compañía. Ahora puedes sintonizar

las principales emisoras nacionales en tu iPhone, y en directo. Esta sencilla app con una limpia y cuidada interfaz te ofrece acceso a más de 200 radios, incluyendo estaciones locales. Puedes marcar emisoras como favoritas y utilizar la opción de multitarea: escucha tu emisora favorita mientras usas a la vez otras aplicaciones.



Puntuación ★★★★★

## Tus Gastos Live **Gratis**

Desarrollador  
• Benazzaz S.A. con Socio Uniono



Si tienes una empresa, es muy importante mantener tus gastos bajo control. Y aunque existen muchos programas de contabilidad, no siempre está en la oficina para hacer un seguimiento preciso. En esos casos, Tus Gastos Live puede ayudarte.

## My Moneda Conversor de divisas **0,89 €**

Desarrollador  
• Sandoz Stricker



A veces es imprescindible contar con un conversor de moneda. Esta completa app convierte hasta 180 divisas diferentes y a la vez actualiza los tipos de cambio. Además incluye gráficas que muestran la evolución de una moneda.

## PayPal **Gratis**

Desarrollador  
• PayPal



PayPal es una utilidad de eBay, que permite pagar tus compras de forma rápida y segura. También puedes transferir dinero desde tu cuenta al conectar tu teléfono con el de otro usuario, sin coste alguno. Maneja tu dinero de modo fácil y seguro.

## Image It **0,89 €**

Desarrollador  
• NEI



Si alguna vez has visitado un país y no has sido capaz de cruzar una sola palabra en su idioma nativo, Image It puede ayudarte. Sus 450 pictogramas permiten crear una secuencia de imágenes para expresar una idea clara. Y sin necesidad de conexión a la Red.

## KAYAK PRO **0,89 €**

Desarrollador  
• kayak.com



Muchas apps te ayudan a localizar hoteles, buscar vuelos baratos o planear tus viajes. Pero ninguna agrupa todas esas funciones (y alguna que otra más) tan bien como KAYAK. La versión Pro te garantiza además la ausencia de molestos anuncios.

# Las 150 apps mejores del año

## Evernote **Gratis**

Desarrollador

• Evernote



Si la app Notas de tu iPhone se te queda corta, prueba esta opción más completa. Evernote es una especie de cuaderno digital que recopila todo lo que quieres recordar y/o hacer más tarde. Se sincroniza entre la Red, tu ordenador de sobremesa, y tu teléfono. Haz una foto o introduce una nota de texto o voz; se situará en el servidor de la app y podrás acceder a ella desde cualquier parte. Una app extensa y detallada, ideal si no tienes precisamente una memoria de elefante.

Compatibilidad

• iPhone, iPad



Evernote te ayuda a organizar tu vida, y a que no pases por alto un solo detalle

Puntuación ★★★★★

## Gmail **Gratis**

Desarrollador

• Google, Inc.



Mail es una app genial, pero muchos utilizamos también una cuenta de Gmail para nuestros correos electrónicos. Google ha desarrollado una app dedicada que posibilita gestionar tu correo con gran solidez y facilidad y que además destaca por su rapidez, buenas funciones de búsqueda y la inclusión de códigos de color en los hilos de mensaje. La interfaz es sencilla y permite acceder a todos tus buzones con el botón de la esquina superior izquierda. Puedes guardar los archivos adjuntos en el Carrete de tu iPhone, y así es mucho más fácil navegar entre dichos archivos. Comparta con Mail tiene algunas de las ventajas que hemos comentado, pero Gmail no permite añadir varias cuentas bajo un mismo techo. Decidir cuál utilizar es cuestión de preferencias personales.

Compatibilidad

• iPhone, iPad



Puntuación ★★★★★

## WiFi2Me **0,89 €**

Desarrollador

• Oscar Antonio Durán



Al usar iOS, muchas veces es necesario tener conexión Wi-Fi, y esta útil app posibilita comprobar la seguridad de tus redes. Usa varios algoritmos para generar la contraseña por defecto del router, y comprueba si la red es compatible. Cuenta con modo 'Offline' si no tienes una red al alcance, y permite exportar los listados de contraseñas.

Compatibilidad

• iPhone



Puntuación ★★★★★

## Despertador+ **Gratis**

Desarrollador

• Apalon

• iPhone, iPad



Si buscas un reloj funcional y con estilo, echa un vistazo a esta app gratuita. No sólo contiene alarma y reloj, sino también temporizador en reposo, interna e información meteorológica. Puedes cambiar el brillo de pantalla, elegir el tema del reloj o establecer distintas alarmas.



Puntuación ★★★★★

## iZip **Gratis**

Desarrollador

• ComcSoft

• iPhone, iPad



Esta útil herramienta te permite manejar toda clase de archivos comprimidos (ZIP, RAR, 7Z, ZIPX, etc.). Con su sencilla interfaz, es quizá la utilidad más segura para gestionar archivos comprimidos en tu iPhone. Además, por sólo 0,79 €, puedes añadir compatibilidad con Dropbox.

Compatibilidad

• iPhone, iPad



Puntuación ★★★★★

## iTranslate Voice **0,89 €**

Desarrollador

• Seneca GmbH



Habla otro idioma, al instante! Este traductor de voz es muy sencillo y sorprendente. Ofrece soporte para 36 idiomas, permite buscar palabras, editar los resultados o copiar una traducción con un solo clic. Muy útil para aprender nuevos idiomas o si viajas al extranjero.

## Grabador De Sonidos **Sueño 2,69 €**

Desarrollador

• ARABELLA CORPORATION



Averigua qué sucede mientras duermes. Esta app graba lo que hablas, tus ronquidos, o cualquier otro sonido. Puedes compartir tus sonidos en las redes sociales y obtener estadísticas del sueño. Por si fuese poco, incluye un atractivo despertador.

## Tus Multas **Gratis**

Desarrollador

• A veces cometemos



infrazones de tráfico, incluso sin darnos cuenta. Si quieres conocer a tiempo real los puntos de tu carnet de conducir o la situación de las sanciones de tráfico, esta app te resultará de gran ayuda. Evitarás sorpresas desagradables y a la larga, ahorrarás dinero.

## myTaxi **Gratis**

Desarrollador

• myTaxi permite pedir



un taxi con rapidez, en ciudades como Barcelona o Madrid. Pero no sólo eso, antes de ser recogido, verás el nombre del taxista y su rostro en pantalla, el tiempo estimado de llegada y la valoración de otros usuarios. Rápido, transparente y cómodo.



## YouTube **Gratis**

Desarrollador  
• Google, Inc.

Compatibilidad  
• iPhone

Con la llegada de iOS 6, desapareció la app integrada de YouTube. Ahora, Google lanza su propia app para reemplazar a esa app por omisión. Y con excelentes resultados. Si tienes conexión a internet, puedes acceder en tu iPhone a todos los videos almacenados online. Visiona tus clips favoritos, los más votados, los añadidos recientemente, o usa el sistema de búsqueda por voz o de autocompletado para acceder a los contenidos que quieres ver. Además, es posible activar los comentarios y los subtítulos y compartir en las redes sociales ese video de gatos, clip musical o gol que te han dejado boquiabierto.



Puntuación ★★★★★

## Camera+ **0,89 €**

Desarrollador  
• tap tap tap

Compatibilidad  
• iPhone

La cámara del iPhone es muy buena, pero en ciertas ocasiones se queda un poco corta. A pesar de las mejoras introducidas con cada nueva versión del dispositivo, hay ciertos aspectos que aún deben mejorar un poco, sobre todo si se comparan con los ofrecidos por otros smartphones del mercado. Pero la app Camera+ proporciona resultados sorprendentes y una serie de funciones que mejoran la calidad de las imágenes generadas por tu iPhone. Entre otras, un sistema de disparo estabilizado, el modo de disparo rápido, filtros y mucho más. Merece la pena.

Mejora las fotos de tu iPhone con la útil y sencilla app Camera+

Mejora las fotos de tu iPhone con la útil y sencilla app Camera+



Puntuación ★★★★★

## PhotoPad **Gratis**

Desarrollador  
• 2AGG Inc.

Una app de edición fotográfica que incluye herramientas, filtros y ajustes. Puedes recortar y girar tus imágenes, ajustar los niveles de color o saturación y dar a tus fotos un acabado sepia o negativo, entre otras cosas. Útil para editar de forma sencilla y rápida.

## Auto Bild España Revista **Gratis**

Desarrollador  
• Axel Springer España S.A.

La revista de motor más vendida en España, ahora en tu dispositivo iOS, con pruebas, comparativas, lanzamientos... Es clara, práctica, rigurosa y directa. Puedes comprar números individuales o suscribirte por el periodo que elijas.

## Cadena SER para iPhone **Gratis**

Desarrollador  
• Union Radio

Escucha la programación de la Cadena SER, sin cortes ni interrupciones. Disfruta de noticias, videos, eventos en directo y audio de tus emisiones favoritas, con un gran menú de podcasts a la carta. Para informarte y/o divertirte.

## Búsqueda de Google **Gratis**

Desarrollador  
• Google, Inc.

Si no quieres usar el buscador de Safari, prueba con el clásico de Google. Además de la opción tradicional, ofrece sistemas de búsqueda por voz o mediante la cámara de tu iPhone. Rápido, seguro, sencillo y fiable.

## Languages **0,89 €**

Desarrollador  
• Seneca GmbH

Siempre es bueno tener un competente traductor a mano. Languages es una app muy cuidada, estética y funcional, que no precisa conexión a internet. Incluye 12 diccionarios completos, que poco a poco se irán ampliando.



Puntuación ★★★★★

## Video Star **Gratis**

Desarrollador  
• Frontier Design Group

Compatibilidad  
• iPhone, iPad

¡Conviértete en la estrella de tu propio videoclip! Triunfa en las redes sociales o entre tu grupo de amigos, con la única ayuda de esta app y tu iPhone. Elige una canción de la biblioteca y empieza a interpretar, en solitario o acompañado, ¡como una estrella de la MTV! Puedes incluir efectos en tu clip, ralentizando, distorsionando o dividiendo la pantalla, y pausar la grabación para cambiar de plano o realizar otros ajustes. Alcanza el estrellato con Video Star.

## Photo2Fun HD Platinum **0,89 €**

Desarrollador  
• Brandt/Vobell

Compatibilidad  
• iPhone, iPad

Crear fotomontajes es siempre divertido, y esta app lo hace más sencillo que nunca. Con este editor automático, sólo tienes que captar una imagen y añadirla a una de las plantillas integradas, para luego guardarla en la memoria.

Tu cara puede formar parte del Monte Rushmore o tu imagen aparecer en un anuncio del metro de París. Las posibilidades para compartir tus creaciones con Photo2Fun HD Platinum son muchas: por correo electrónico, Facebook o enviarlas como postal.

Puntuación ★★★★★



# Las 150 apps mejores del año

## Puntos Comunio Pro

0,89 €

Desarrollador: AppAttack

Ya no tienes que estar cerca de tu ordenador para saber cuántos puntos has conseguido. Esta app permite consultar las clasificaciones al instante, guardar las alineaciones y conocer tus puntos en la última jornada.

## i-Quiniela 0,89 €

Desarrollador: LinkApp

Tal como está la economía, nunca está de más jugar a la Quiniela. Con esta app podrás registrar tu boleto y comprobar cuántos aciertos has obtenido. Revisa jornadas y resultados anteriores, descubre los porcentajes de resultados apostados, y mucho más.

## AS Gratis

Desarrollador: Price Digital SL

Para apasionados del deporte. Uno de los diarios deportivos de referencia te ofrece en tu iPhone toda la información sobre fútbol, motor, tenis, baloncesto y mucho más. Disfruta de videos, opiniones, resultados, clasificaciones... en cualquier sitio.

## Nike+ Running Gratis

Desarrollador: Nike, Inc.

Haz un seguimiento de tus progresos en el running con esta cuidada app. Marca tus carreras en el mapa, recibe la motivación necesaria para lograr tus metas o escucha música que te aporte energía; no es necesario un sensor, sólo correr con tu iPhone.

## Mi embarazo al día Gratis

Desarrollador: Alisa Mobile, S.L.

Puede que el embarazo sea nuevo para ti, o que seas una veterana en el tema. Esta app te ayuda a estar más informada y a seguir tus evoluciones y las de tu bebé de modo diario. Te la recomendamos si quieres mantener tu embarazo bajo control.



## TETRIS® Gratis

Desarrollador: Electronic Arts

El mítico juego llega a tu iPhone, reinventado y actualizado. Con más de dos décadas de experiencia a sus espaldas, el clásico Tetris no deja de sorprendernos, y sigue divirtiéndolo como siempre. El modo 'Maratón' permite apilar tetromínos (las famosas fichas de Tetris) con un solo dedo.

Vuelve la magia retro con este entretenido juego

## Compatibilidad

iPhone

Con el modo 'Galaxy', podrás recorrer una galaxia multinivel, abriéndote camino hasta el centro de la pantalla y, gracias a los potenciadores, avanzarás hasta conseguir cinco estrellas. Lleva el recuento de las líneas conseguidas con el 'Rango de Tetris'. Vuelve a disfrutar de esos entrañables momentos de tu infancia o descubre ahora este apasionante juego.

Puntuación ★★★★★

## Ice Age Village Gratis

Desarrollador: Gameloft



Hay muchos juegos para iOS basados en la construcción y administración de recursos. Y si uno de ellos está protagonizado además por los conocidos personajes de la saga Ice Age, es aún más divertido. Tienes que crear una aldea para los animales de la zona y superar minijuegos con Scratt, la simpática ardilla 'dientes de sable'. Puedes visitar otras aldeas creadas por tus amigos y ayudarles en su tarea; para conseguir puntos, has de cumplir unos objetivos diarios. Únete a tus personajes favoritos, ¡y vivirás todo tipo de aventuras!

## Compatibilidad

iPhone, iPad



Ayuda a tus amigos a construir sus aldeas, o compite con ellos. ¡La diversión está asegurada!

Puntuación ★★★★★

## Trivial Pursuit 0,89 €

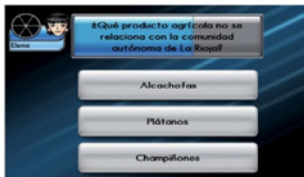
Desarrollador: Electronic Arts



Otro clásico que desembarca en iOS. El famoso juego de mesa te invita a demostrar tus conocimientos, en modo 'Clásico' o en el novedoso modo 'Pursuit'. Puedes modificar tu perfil, disfrutar junto a otros cuatro jugadores y crear niveles de dificultad personalizados. Irresistible.

## Compatibilidad

iPhone



Puntuación ★★★★★

## Mini Motor Racing 1,79 €

Desarrollador: The Binary Mill



Elige tu vehículo favorito entre una amplia selección y prepárate a quemar rueda. Participa en uno de los 20 circuitos disponibles y conviértete en el dueño del asfalto. Este juego de carreras se desarrolla con perspectiva aérea, para que no pierdas detalle de tus evoluciones. ¡Acelera!

## Compatibilidad

iPhone, iPad



Puntuación ★★★★★

## Podcasts **Gratis**

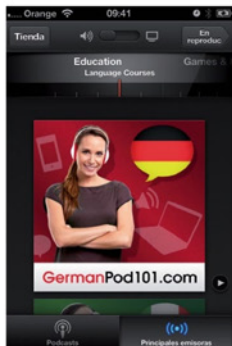
Desarrollador  
• Apple

Compatibilidad  
• iPhone, iPad



La aplicación de cabecera para todo seguidor de los podcasts. Simple pero efectiva, Podcasts te permite buscar y suscribirte a podcasts o reproducir episodios desde una interfaz única y atractiva. Apple ha cuidado cada detalle del diseño, introduciendo un magnetófono animado que se activa durante la reproducción de tus programas favoritos; la cinta se mueve cuando pausas o reproduces, un detalle muy curioso y que añade cierto realismo y un toque 'vintage'. Visita iTunes Store y consigue los mejores podcasts de audio y video de comedia, noticias y política, tecnología, arte, cine y televisión, música, salud o educación, entre otros muchos temas. La selección es muy amplia y estamos seguros de que encontrarás algo que se adapte a tus gustos y aficiones.

Puntuación ★★★★★



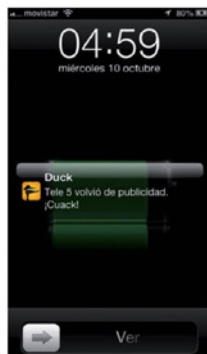
## iTDT Televisión **0,89 €**

Desarrollador  
• Rakuh's Apps

Compatibilidad  
• iPhone

¿Quieres disfrutar de tus canales favoritos en cualquier momento y lugar? iTDT Televisión viene al rescate. Además de los canales normales de TDT, puedes ver más de 200 canales internacionales, con actualizaciones diarias. Si estás fuera de casa o sales de viaje, lleva siempre la televisión en la palma de tu mano.

Puntuación ★★★★★



## Duck, el cazador de anuncios **Gratis**

Desarrollador  
• Lorem Solutions

Compatibilidad  
• iPhone



La publicidad es necesaria para la supervivencia de las cadenas de televisión, pero a veces resulta algo molesta cuando interrumpe una película en el mejor momento, por ejemplo. En esos casos, todos aprovechamos para ir al servicio, hacer zapping o incluso beber algo en la cocina. Duck te permite sacar el máximo partido a esas interrupciones, porque te avisa cuando terminan los anuncios en el canal que has seleccionado previamente, y que así no te pierdas ni un minuto de tu serie, películas y programas favoritos. Por ahora, la app funciona con algunos de los principales canales de TV, aunque se irán añadiendo otros paulatinamente. Una herramienta indispensable para ver la televisión de modo inteligente y que las pausas de publicidad no vuelvan a ser un problema, sino que jueguen a tu favor.

Puntuación ★★★★★

## Motivators **Gratis**

Desarrollador  
• NostróStudio Digital

Compatibilidad  
• iPhone



A veces, necesitamos un poco de motivación adicional para afrontar el día a día. Si te cuesta ir al gimnasio, has tenido una copas y estás tentado de llamar a tu ex, esta app te ayuda a escoger el camino correcto.

Puntuación ★★★★★

## Emoticonos\* **Gratis**

Desarrollador  
• Emoticons

Compatibilidad  
• iPhone

Hoy, es difícil concebir muchas conversaciones sin el uso de emoticonos. Esta app gratuita te ofrece más de 1.000 imágenes y te permite crear, editar y compartir tus propios emoticonos. Olvida el aburrimiento y da más colorido a tus mensajes.

Puntuación ★★★★★



## Mi Carpeta Secreto™ **0,89 €**

Desarrollador  
• Real Knight Interactive

Quizá tienes fotos y videos en tu dispositivo que no quieres compartir con todo el mundo. Esta app te permite protegerlos mediante una contraseña dentro de una carpeta no detectable. Además, recibirás un aviso si alguien trata de acceder a ella.

## Wattpad **Gratis**

Desarrollador  
• Wattpad

Wattpad es la comunidad de intercambio de libros electrónicos más popular en todo el mundo. Con esta app tendrás acceso a más de 100.000 títulos de todo tipo, y podrás compartir tus propios escritos con el resto de usuarios y llegar a un público totalmente nuevo.

## Diez Minutos Revista **Gratis**

Desarrollador  
• Hout Magazine S.L.

El clásico de las revistas del corazón llega a tu teléfono. Con los mismos contenidos que la edición impresa, puedes adquirir números sueltos o suscribirte por un periodo determinado. Moda, belleza, recetas, entretenimiento... Ahora en tu iPhone.

## App Policial® **0,89 €**

Desarrollador  
• Artano

Esta app offline incluye la legislación administrativa, el codificado de tráfico y el baremo sancionador de transporte para el trabajo diario de las policías autonómicas y locales de España. Ideal para profesionales del sector o para alguien que prepara oposiciones al cuerpo.



# Las 150 apps mejores del año



## Lo mejor de iPad

Las 50 mejores apps del año, sea cual sea tu iPad

Si eres uno de los afortunados que posee un iPad con pantalla Retina, las apps que presentamos a continuación brillarán más que nunca. Si, por el contrario, tienes un iPad de anteriores generaciones, no te preocupes: seguirás disfrutando al máximo de ellas, ya que muchas se han optimizado para iOS 6. Hemos recopilado una selección de apps para fotografía, video o redes sociales,

pasando por lo más llamativo del deporte, estilo de vida o juegos, sin olvidar los viajes, finanzas o la economía y empresa. La mayoría son gratuitas, y muchas no llegan a un euro. No faltan clásicos como iPhoto, Facebook o Adobe Reader, pero también hemos descubierto para ti otras apps novedosas que nos han llamado la atención y que te harán disfrutar de lo lindo...

### iPhoto 4,99 €

Desarrollador  
• Apple

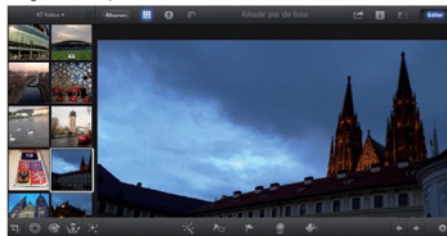


Desde que apareciera en iOS 5, la famosa app de Mac se ha afianzado en las tabletas de todo el planeta como una de las mejores apps para fotografía. iPhoto aprovecha al máximo

la pantalla multitáctil del iPad, con un manejo sencillo e intuitivo. Introduce efectos, retoca y edita tus fotos, antes de compartirlas con los demás. ¡Muy fácil!

Compatibilidad  
• iPad, iPhone

Puntuación ★★★★★



### Snapseed 4,49 €

Desarrollador  
• Nik Software, Inc.



¿Te gustaría retocar tus imágenes para darles un toque artístico, retro o dramático, con el mínimo esfuerzo?

Ahora es posible gracias a Snapseed, una app que pone al alcance de tu mano filtros, máscaras o texturas para disparar tu creatividad y conseguir esas fotografías que siempre soñaste. Los preajustes son un excelente punto de partida y las opciones para compartir son la guinda del pastel. Compruébalo por ti mismo...

Compatibilidad  
• iPad, iPhone



Snapseed convierte fotografías normales en obras de arte

Puntuación ★★★★★

### Adobe Photoshop Touch 8,99 €

Desarrollador  
• Adobe



Adobe Photoshop es, posiblemente, la app de edición fotográfica más usada por los profesionales del medio. Su versión para iOS trae a tu dispositivo muchas de las conocidas funciones de su equivalente de sobremesa, como capas, filtros, ajustes o herramientas

Compatibilidad  
• iPad

de selección. Puedes trabajar con imágenes de alta resolución (hasta 12 megapíxeles), buscar imágenes con la función integrada de Google, imprimir con AirPrint y sincronizar tus proyectos con Adobe Creative Cloud. Su único lunar es que necesitas un iPad 2 o posterior.

Puntuación ★★★★★



### Instapad Gratis

Desarrollador  
• Red Foundry, Inc.

Instagram es una de nuestras apps favoritas y con Instapad podrás sacarle aún más provecho. Busca usuarios, conoce las fotos más populares, sigue a otros o comenta. Disfruta y comparte imágenes desde tu iPad, sin restricciones de pantalla.

### Incredibooth 0,89 €

Desarrollador  
• Hipstamatic, LLC

Incredibooth lleva a tu iPad la experiencia del fotomatón, captando series de fotos y ofreciendo temas que puedes aplicar al instante. Comparte con tus amigos una tira completa o una sola foto, ¡y diviértete en el proceso!



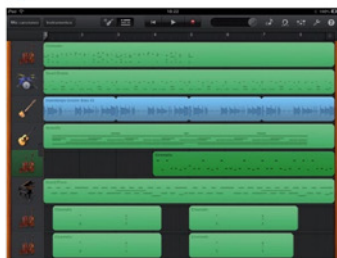


# Las 150 apps mejores del año

## GarageBand 4,49 €

Desarrollador  
• Apple

Compatibilidad  
• iPad, iPhone



**Diviértete, elabora y comparte tus propias creaciones. GarageBand te lo pone fácil...**



**Otro gigante de Apple que ha migrado a iOS.** Convierte tu iPad en un verdadero estudio de grabación digital, gracias a decenas de instrumentos virtuales, bucles y pistas MIDI. Además, puedes conectar instrumentos reales o grabar voces en las pistas de audio. Crea y comparte tus propias composiciones y podcasts con una acabado profesional, sin necesidad de ser un virtuoso musical. Tu creatividad es el único límite.

Puntuación ★★★★★

## VEVO HD Gratis

Desarrollador  
• VEVO

Compatibilidad  
• iPad

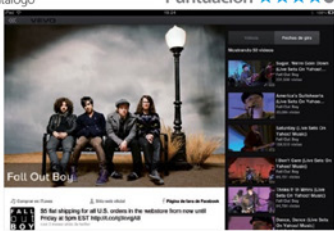


Si eres un amante de la música y quieres seguir a tus artistas preferidos, VEVO HD quizá te interese. Su amplio catálogo

incluye más de 50.000 videos y más de 11.000 artistas. Podrás descubrir los próximos conciertos de Lady Gaga, consultar la biografía de Marc Anthony, acceder a la página web de Arcade Fire, comprar canciones de Bruce Springsteen en iTunes o disfrutar de videos exclusivos y los últimos estrenos en música pop, rock, hip-hop, metal, electrónica y mucho más. La app tiene una excelente resolución de imagen, y su navegación es fácil, intuitiva y

veloz. Tu música y videos favoritos, al alcance de tu mano. Literalmente.

Puntuación ★★★★★



## Set de Batería Épica Gratis

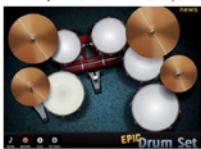
Desarrollador  
• Ronald Bell

Compatibilidad  
• iPad, iPhone



¿Te gustaría tocar la batería pero no dominas la técnica o no tienes el espacio suficiente? No hay problema.

Esta sencilla app te acerca al mundo de los tambores con un gran diseño y un impactante sonido. Puedes tocar y grabar tus propios ritmos y también escoger una canción de tu biblioteca iTunes para tocar junto a ella.



Puntuación ★★★★★

## Tiny Piano Gratis

Desarrollador  
• Squarepoint, Inc.

Compatibilidad  
• iPad, iPhone



**Tocar el piano nunca fue tan fácil. ¡Ahora puedes hacerlo incluso con los ojos cerrados!** Interpreta una de las 70 conocidas canciones incluidas, con sólo tocar en cualquier lugar de la pantalla.

Puntuación ★★★★★

## Estreños Gratis

Desarrollador  
• sistema

Compatibilidad  
• iPad, iPhone



**Estrenos ofrece un rápido acceso a las últimas novedades y estrenos de cine y TV.** Puedes ver el cartel promocional, ficha técnica y tráiler en tu iPad... en cualquier sitio.



Puntuación ★★★★★

## Canal+ Yomvi para iPad Gratis



**Desarrollador** • CANAL+ HOME  
Un completo servicio de entretenimiento online, que ofrece un extenso videocub, así como Canal+ en directo. El primero tiene opciones de tarifa plana y taquilla, mientras que para disfrutar del segundo tienes que registrarte en la página **plus.es**.

## IMDb Gratis



**Desarrollador** • IMDb  
IMDb se ha convertido en la fuente de referencia para todo aficionado al cine y TV. Su cuidada versión para iPad está en español y contiene la extensa información a que nos tiene acostumbrados: actores, directores, productores, estrenos, tráilers, opiniones y mucho más.

## SpanishTV 0,89 €



**Desarrollador** • José A. Góngora  
SpanishTV es la versión completa del aclamado TV Online. Como su nombre indica, proporciona inmediato acceso a los principales canales de TV de nuestra geografía. Sólo necesitas una conexión a Internet para ver en streaming los programas que más te interesan.

## ¿Qué cocino hoy? Gratis



**Desarrollador** • Pablo Rey Huéscar  
Un buscador de recetas que trata de reunir las mejores que se encuentran en los portales gastronómicos de la Red. Puedes hacer tu búsqueda por título, ingredientes o grupo (carne, pescado, postres...). Las recetas son fáciles de elaborar y casi todas incluyen fotos o videos explicativos.

## Liga de Fútbol Profesional HD **Gratis**

Desarrollador  
• Liga de Fútbol Profesional

Compatibilidad  
• iPad



Si eres un amante del fútbol, la app oficial de la LFP te proporciona toda la información relacionada con los clubes españoles, minuto a minuto. Sigue la Liga BBVA, Liga Adelante, Copa del Rey, Champions League y Europa League con videos, clasificaciones, estadísticas e incluso goles en 3D y los resultados de la Quiniela. Conoce los marcadores de tu equipo favorito, con comentarios en vivo, y comenta la jornada en Twitter. Puedes establecer un servicio de alertas a tiempo real con notificaciones del inicio, goles y final de los partidos que elijas. Además, es posible personalizar los contenidos de la app para acceder de modo rápido a los partidos jugados, próximos choques e información de tu club preferido.

Puntuación ★★★★★



## LNFS **Gratis**

Desarrollador  
• Mytel

Compatibilidad  
• iPad, iPhone



La Liga Nacional de Fútbol Sala ha adquirido mucha popularidad en los últimos tiempos. Recibe en tu iPad toda la información sobre la liga de 'Fútbol Cinco' y disfruta con los videos, estadísticas, partidos en directo y mucho más.

Puntuación ★★★★★



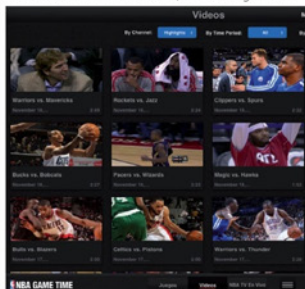
## 2013 NBA GAME TIME **Gratis**

Desarrollador  
• NBA

Compatibilidad  
• iPad, iPhone



Conecta con la mejor liga de basket del planeta y sigue las evoluciones de los Durant, Gasol, James y compañía. Conoce al detalle las plantillas y estadísticas de los gigantes de la NBA y contempla a diario más de 50 videos nuevos con lo más destacado de la jornada. Puedes ver resultados en directo, hacer un seguimiento



del equipo que elijas, o incluso crear tu propio perfil y adquirir un paquete para poder disfrutar de contenidos en directo. El grueso de la app está en inglés, aunque hay ciertos indicadores en español, aspecto que esperamos mejore en próximas versiones...

Puntuación ★★★★★



## ComicBook! **1,79 €**

Desarrollador  
• 3D TOPKWC



Como indica su nombre, esta app permite crear cómics de modo rápido y sencillo, con tus propias imágenes. Usa filtros, fuentes y globos de diálogo para elaborar obras a la altura de Marvel. Y comparte los resultados en las redes sociales...

## DRAE Diccionario de la Lengua Española **Gratis**

Desarrollador  
• Grupo Planeta



Resuelve al instante cualquier duda sobre el significado o escritura de una palabra, accediendo a la base de datos de la Real Academia Española. El sistema tiene varias opciones de consulta y su interfaz es ágil e intuitiva.

## WikiLinks: el lector de Wikipedia **0,89 €**

Desarrollador  
• Grupo Planeta



Bucea en las bases de conocimiento más grandes de la Red en una experiencia multitáctil. Accede a los recursos de Wikipedia, Wikcionario, internet y Youtube con esta app completa y de atractivo diseño.

## RTVE.es **Gratis**

Desarrollador  
• rtve inc



Accede a los contenidos de TVE y RNE, en directo y a la carta. Disfruta en tu iPad de noticias, series, programas, deporte dónde y cuándo quieras. La nueva versión incluye acceso a las apps de 'Second Screen' de series y programas de TVE como 'Isabel'.

## EL PAÍS para iPad **Gratis**

Desarrollador  
• Ediciones El País SL



Si quieres estar al día de la actualidad, descarga la app gratuita del rotativo de noticias más vendido de España. Es posible personalizarla para un acceso más sencillo a sus secciones favoritas y añadir los artículos que elijas a una lista de lectura y así revisarlos más tarde.

## Sleep, dormir, yoga, meditar... **Gratis**

Desarrollador  
• LBSOFT

Compatibilidad  
• iPad



¿Estás estresado? ¿Necesitas un descanso? Esta app de largo nombre puede ser un buen remedio. Combina una manera simple de mezclar sonidos con una colección de bellas imágenes en alta resolución. Vive una nueva experiencia de relajación.

Puntuación ★★★★★



# Las 150 apps mejores del año

## Disco USB para iPad

**Gratis**

Desarrollador: **Impartix S.r.l.**

Transferir archivos desde tu ordenador a un dispositivo USB es un tanto engorroso. Con esta app, sólo tienes que arrastrar tus archivos para copiarlos. Soporta casi todos los formatos de imagen, audio y ofimática.

## Utilidad AirPort **Gratis**

Desarrollador: **Apple**

Esta app gratuita te ayuda a gestionar tu red Wi-Fi y estaciones de base AirPort (Time Capsule, AirPort Extreme o AirPort Express). Ya no hace falta un Mac para gestionarlos; desde cualquier terminal con iOS 6, podrás configurar cualquier router de Apple.

## Dropbox **Gratis**

Desarrollador: **Dropbox**

La nube es el último gran concepto en la informática. Supone la posibilidad de acceder remotamente a tus documentos, almacenados en un servidor externo. Dropbox es quizá el servicio de esa índole más conocido y utilizado en todo el mundo.

## WorldScan HD **1,79 €**

Desarrollador: **Hang Sheng Co.**

Lleva el escáner a cualquier sitio con esta inteligente app, capaz de copiar y archivar datos y documentos. Utiliza la cámara de tu dispositivo para captar la imagen del documento, que luego podrás editar, etiquetar y categorizar, e incluso subir a Dropbox.

## Adobe Reader **Gratis**

Desarrollador: **Adobe Systems**

Una herramienta indispensable para leer, editar y guardar archivos PDF. Puedes establecer favoritos, añadir una firma o destacar texto y copiarlo en un documento distinto. La forma más fácil, rápida y fiable de gestionar archivos PDF en tu dispositivo iOS.

## Numbers **8,99 €**

Desarrollador: **Apple**

Compatibilidad: **iPad, iPhone**

La tarea de crear hojas de cálculo es a veces tediosa y poco atractiva. Numbers te ayuda a darle un poco de 'glamour' en tu dispositivo móvil, al aprovechar al máximo su funcionalidad multitáctil. Incluye todas las herramientas necesarias para elaborar una estupenda hoja de cálculo, con listas que se añaden con sólo pulsar con tus dedos. Puedes elegir entre más de 250 sencillas funciones para introducir los datos y explorar los resultados con reguladores, secuenciadores, menús desplegables y teclados inteligentes. Numbers funciona con iCloud, y así tus hojas de cálculo se actualizarán en todos tus dispositivos de modo automático. Las hojas de cálculo nunca fueron tan llamativas como hoy...

## Pages **8,99 €**

Desarrollador: **Apple**

Compatibilidad: **iPad, iPhone**

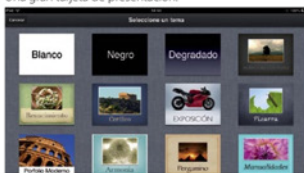
¿Necesitas un gestor de documentos desarrollado específicamente para iOS, que posibilite la creación de documentos de Word y tablas? Pages permite elaborar, editar y visualizar tus documentos en cualquier lugar, gracias a sus completas funciones. Cuenta con una de las 16 plantillas y estilos de fábrica para diseñar al instante cartas, anuncios, informes o vistosas tarjetas. Es muy fácil añadir imágenes a un documento, gracias al visualizador multimedia; utiliza el ajuste dinámico de texto para que éste fluya alrededor de las imágenes. Además, puedes introducir notas, gráficas y tablas. Su integración con iCloud es un gran punto a favor, pero el diccionario integrado es algo mejorable.

## Keynote **8,99 €**

Desarrollador: **Apple**

Compatibilidad: **iPad, iPhone**

Si quieres obtener llamativas presentaciones con un mínimo esfuerzo, Keynote te lo pone fácil. Comienza desde cero o emplea una de las 12 plantillas predefinidas para elaborar una pieza de acabado profesional, que puede incluir imágenes importadas del Carrete, animaciones y notas. Una gran tarjeta de presentación.



Puntuación ★★★★★



Puntuación ★★★★★



Puntuación ★★★★★

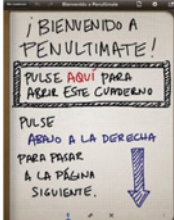
## Penultimate **0,89 €**

Desarrollador: **Evernote**

Compatibilidad: **iPad**

Cada vez usamos menos el bloc de notas, y muchos lo echamos de menos. Pero, con Penultimate, podrás escribir a mano en tu iPad,

combinando la experiencia táctil de la escritura en papel con la potencia y flexibilidad de la tecnología digital. Crea bocetos, toma notas en una reunión o escribe tus ideas, y comparte todo ello sin dificultad. Una app llamativa, sencilla, minimalista, humana y personal; ideal si te gusta la escritura de toda la vida.



Puntuación ★★★★★



## Angry Birds Star Wars HD 2,69 €

Desarrollador  
• Rovio Entertainment Ltd.

Compatibilidad  
• iPad, iPhone

**Cual superproducción de Hollywood, los pájaros más populares del mundo se unen a una de las sagas más famosas de la historia, para luchar en tu iPad.** La aventura tiene la misma sencillez de siempre pero esta vez, a los pájaros rebeldes les toca enfrentarse a los malos malos cerdos imperiales, capitaneados por el terrorífico Darth Vader, Señor Oscuro de Los Cerdos. Es un juego simple y divertido, aunque se complica un poco cuando vas avanzando en los 80 niveles disponibles. Puedes publicar tus logros en Twitter o Facebook, y recibir todas las actualizaciones de forma gratuita. Empuña el sable de luz, ¡y qué los pájaros te acompañen!



Darth Vader, el Halcón Milenario, R2-D2... junto a los Angry Birds. ¿Quién da más?

Puntuación ★★★★★

## FIFA 13 by EA SPORTS 2,69 €

Desarrollador  
• Electronic Arts

Compatibilidad  
• iPad, iPhone

**Los forofos del deporte** ¡están de enhorabuena... como suele ocurrir cada año. FIFA ha escalado un peldaño más y sigue siendo el juego de fútbol de referencia. En la versión 13, el contacto físico entre jugadores es más realista que nunca, los controles y gráficos han mejorado bastante y las posibilidades a balón parado son más amplias que hasta ahora. Disfruta de todo ello con jugadores, equipos y ligas reales. Puedes desafiar a tus amigos y batirte online, echar un Partido rápido o jugar en modo Manager. Además, el menú 'Repeticiones' te permite alardear de tus mejores jugadas. ¿Serás el próximo Balón de Oro de FIFA 13?



FIFA sigue siendo el juego de fútbol de referencia por su calidad de gráficos y su realismo.

Puntuación ★★★★★

## Candy Crush Saga Gratis

Desarrollador  
• King.com Limited

Compatibilidad  
• iPad, iPhone

**¿Te gusta el dulce?** Prueba este divertido juego lleno de caramelos, que tienes que intercambiar y emparejar para subir de nivel. Una deliciosa aventura de puzle, que también puedes disfrutar online.



Puntuación ★★★★★

## Navfree GPS Live España Gratis

Desarrollador  
• GeoLife Ltd.

Compatibilidad  
• iPad, iPhone

**Nunca viene mal un buen navegador GPS.** Esta app se basa en 'OpenStreetMap', una especie de Wikipedia de los mapas, creada por más de 350.000 usuarios de todo el mundo.



Puntuación ★★★★★

## Masacre Gangnam Style Gratis

Desarrollador  
• Carolina Paton

Compatibilidad  
• iPad, iPhone

**El baile más famoso desde 'La Macarena', ya tiene juego propio.** Y, como el mencionado baile, no puede ser más simple. Sólo tienes que eliminar con arco y flechas los jarrones sobre la cabeza del protagonista.



Puntuación ★★★★★

## Rutas. Planifica tus viajes 1,79 €

Desarrollador  
• The Club Soft

**A casi todos nos gusta viajar,** pero no tanto ir cargados con guías turísticas. Con esta app podrás crear varios itinerarios y rutas para ellos, con hasta 25 puntos de interés en cada una. Sencillo, visual, cómodo, fiable y entretenido. ¡Haz las maletas ya!



## Gasolineras España Gratis

Desarrollador  
• Pitagora

**¿Quieres saber cuál es la gasolinera más barata de la zona? ¿Estás de viaje y buscas la estación de servicio más cercana? Esta app proporciona información detallada y actualizada de las gasolineras españolas para que elijas dónde repostar.**



## Fotocasa HD Gratis

Desarrollador  
• Anuncio Segurosdomo España SL

**Quizá no es el mejor momento para comprar una vivienda.** Pero Fotocasa es el primer portal inmobiliario de España, con más de un millón de casas en venta o alquiler. Puedes buscar, comparar, establecer alertas o compartir tus favoritos. Y estar informado de las noticias del sector.



## Chrome Gratis

Desarrollador  
• Google, Inc.

**Safari es genial,** pero si quieres probar otro navegador, Chrome es una opción interesante. Destaca por su velocidad y ligereza, y permite tener abiertas varias pestañas en diferentes ventanitas. Además, puedes sincronizar tus favoritos desde el ordenador de sobremesa.





# Lo mejor de Mac

Conoce 50 apps vitales para tu Mac

Las apps para iOS crecen a diario pero, ¿qué ocurre con las que se dirigen a nuestros ordenadores de sobremesa? Aunque no son tan numerosas, gozan de una excelente salud. Muchas, como iMovie o Logic Pro, son clásicos que solidifican cada vez más su posición; otras son más novedosas pero también cuentan con millones de usuarios, como SoundCloud

o FaceTime, por ejemplo. La App Store está repleta de interesantes herramientas que te ayudarán a facilitarte la vida, y en este artículo hemos recogido algunas de las más destacadas para economía y empresa, productividad o video, pasando por juegos, utilidades, música, libros y mucho más. Sigue leyendo y seguramente encontrarás lo que estás buscando...



## Logic Pro 9 179,99 €

Desarrollador  
• Apple



Logic es, desde hace muchos años, una de las aplicaciones para creación musical más utilizadas en estudios profesionales de todo el planeta. Su versión 9 incluye más

bucles, preajustes e instrumentos y efectos virtuales que nunca. Para los que se toman en serio la producción musical, pocas apps superan a Logic Pro 9.

Puntuación ★★★★★

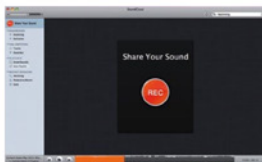


## SoundCloud Gratis

Desarrollador  
• SoundCloud Ltd



SoundCloud es una red social basada en música. Su app de sobremesa posibilita el acceso a toda la Red del servicio y a toda su biblioteca en streaming. En esta gran comunidad de creadores, puedes seguir a tus productores favoritos, descubrir nuevos sonidos o artistas y dejar comentarios.



Puntuación ★★★★★

## VirtualDJ Home Gratis

Desarrollador  
• Atomix Productions



Pinchar es muy divertido, y ya no necesitas ser un DJ profesional para conseguir buenas mezclas. Esta app permite mezclar canciones y videos musicales a tiempo real, de forma fácil e intuitiva. Selecciona un tema en el panel a la izquierda del navegador y arrástralo a uno de

los platos superiores. El programa determinará el tempo de cada tema automáticamente, y si usas el botón 'Sync' conseguirás que dos canciones conjuguen su ritmo. Puedes hacer 'scratch', crear bucles a tiempo real, cambiar el pitch y muchas cosas más. ¿A qué esperas?

Puntuación ★★★★★



## Music Converter Gratis

Desarrollador  
• Systems, Pay Ltd



Hoy, manejamos tantos dispositivos electrónicos que es muy útil tener a mano un convertidor de archivos musicales. Esta app maneja los principales formatos y además convierte el contenido de audio de varios formatos de video.

## MainStage 2 26,99 €

Desarrollador  
• Apple



MainStage 2 te viene como anillo al dedo si quieres llevar el ordenador a tus actuaciones en vivo. Incluye 120 instrumentos y plug-in de efectos, una extensa biblioteca de sonidos o la posibilidad de control por hardware, entre otras cosas.



## iMovie '11 13,99 €

Desarrollador  
• Apple



iMovie es la herramienta perfecta para todo aficionado al video, capaz de convertir tus películas caseras en trailers al estilo de Hollywood. Además de las 15 plantillas integradas con distintos temas que te ayudan a comenzar, tienes a tu disposición transiciones, mezclas, rótulos y varios tipos de efectos para elaborar tu pieza maestra. La edición de sonido se ha mejorado, compartir tus creaciones es más fácil que nunca y es posible exportar la imagen en calidad HD de 1080p. iMovie conjuga en un mismo paquete sencillez y profesionalidad para ofrecer excelentes resultados. Un gran software a precio inmejorable.



Con iMovie, puedes ser Spielberg por un día, al convertir tus clips caseros en obras de acabado profesional

Puntuación ★★★★★

## Aperture 69,99 €

Desarrollador  
• Apple



Hoy, el fotógrafo aficionado tiene a su alcance ciertas herramientas para producir la misma calidad de imágenes que un fotógrafo profesional, y Aperture es una de ellas. Posibilita la edición de imágenes de alta resolución con gran claridad y detalle, su fototeca está unificada con iPhoto para que traslades archivos sin necesidad de importarlos e incluye innovadoras herramientas para retocar tus instantáneas, entre ellas el balance de blancos automático o la mejora automática profesional. Cuenta con varios pinceles y muchos efectos profesionales. Cuando acabes de trabajar en tus fotos, compártelas fácilmente en Facebook o Flickr.



Aperture pone al alcance de tu mano todo lo necesario para dar ese empujón profesional a tus imágenes

Puntuación ★★★★★

## Smart Converter Gratis

Desarrollador  
• iTunes Pty Ltd



Smart Converter es la app gratuita de video más descargada en el mundo, y eso indica su calidad. Es muy fácil utilizarla y puede manejar muchos tipos de formato de video y también varios de música. Saca el máximo partido a tus archivos y disfrútalos dónde y cuándo quieras.



Puntuación ★★★★★

## Video Effects 8,99 €

Desarrollador  
• Rod Kent



Convierte cualquier video o fotografía en una verdadera obra de arte. Esta app incluye varios efectos prefijados, que también funcionan con tu cámara integrada. Transforma esa mediocre foto de tus vacaciones en una atractiva imagen, ¡te sorprende a todos tus amigos!



Puntuación ★★★★★

## Collagelt Pro 4,49 €

Desarrollador  
• PearlMountain Technology Co., Ltd



Un software de fácil funcionamiento para transformar tu colección de fotos en impactantes collages, en cuestión de minutos. Incluye más de 30 plantillas de diseño profesional para facilitar tu tarea. Comparte y disfruta de tus fotos de forma diferente.

## Instant: El creador de Polaroid 4,49 €

Desarrollador  
• ThinkTime Creations LLC



Las fotografías de Polaroid tienen un encanto especial, y ahora puedes capturar esa magia desde la pantalla de tu Mac. Convierte tus imágenes digitales en auténticas obras retro y comparte los resultados en las redes sociales.

## JPEGmini Lite Gratis

Desarrollador  
• iCUT Ltd



Esta app pone tus fotos 'a dieta', al disminuir el tamaño de tus imágenes pero sin restarles un ápice de calidad. Así ahorrarás espacio en el disco duro, podrás incluir más imágenes en los correos electrónicos y cargarlas con más velocidad en las redes sociales.

## FTP Client 2,69 €

Desarrollador  
• rnsnsoft Development BCo



Esta app para desarrolladores es una forma simple y fácil de acceder a un servidor FTP. Permite cargar, descargar y crear directorios remotos en un servidor FTP. Su interfaz es elegante y sobria y la velocidad de carga y descarga es bastante elevada.

## Xcode Gratis

Desarrollador  
• iTunes S.r.l.



Otra app para desarrolladores que ofrece todas las herramientas necesarias para crear estupendas aplicaciones para Mac, iPhone y iPad. Su última versión es compatible con OS X Mountain Lion y resuelve muchos de sus problemas anteriores.



# Las 150 apps mejores del año

## FaceTime 0,89 €

Desarrollador

• iTunes Store



FaceTime te ayuda a mantener el contacto con los tuyos, a través de

tu Mac. Puedes conectarte desde un Mac a otro Mac, iPhone, iPod touch o iPad, con sólo utilizar tu ID de Apple. Recibe videollamadas con calidad HD de hasta 720p, que sonarán en tu Mac aunque no tengas abierta la aplicación. Los contactos se sincronizan con tu Agenda para que no tengas que escribir el nombre cada vez que usas el servicio. Sólo hace falta un clic, y muchas ganas de charlar y pasarlo bien!



FaceTime realiza videollamadas en tu Mac con gran calidad de imagen y a pantalla completa

Puntuación ★★★★★

## Fotos privadas 3,59 €

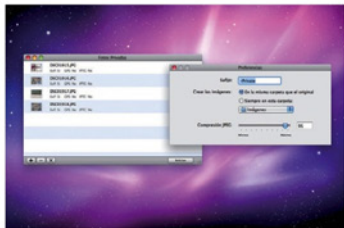
Desarrollador

• Ernesto García Camil



La mayoría subimos nuestras fotos a internet, pero hay cierta

información que nos gustaría mantener privada. Esta herramienta elimina los metadatos EXIF, IPTC y GPS, así como las miniaturas de tus fotografías. Abre una foto y verás el tipo de metadatos que contiene, inicia la app y ésta creará una copia de la imagen pero sin los metadatos de la fotografía. Rápido y fácil. Ahora podrás subir tus imágenes a la Red o compartirlas sin preocupación.



Sube tus imágenes a internet o compártelas, sin ningún tipo de preocupación

Puntuación ★★★★★

## Wallpapers HD Lite Gratis

Desarrollador

• StuckPixel, Inc.



Wallpapers HD Lite proporciona miles de atractivos fondos de escritorio, de forma gratuita. Aprovecha al máximo la resolución de tu pantalla con sus

imágenes de gran calidad. Los fondos están ordenados por categorías, y puedes visualizarlos por su popularidad, fecha o de forma aleatoria. Además, es fácil compartirlas en redes sociales.



Puntuación ★★★★★

## Tunea Tu Pantalla 2,69 €

Desarrollador

• MTW Productions



Si te aburre tu escritorio, esta app lo personaliza con facilidad. Gracias a su ordenada interfaz, puedes darle el toque que te gusta.



Puntuación ★★★★★

## YummySoup! 13,99 €

Desarrollador

• Kenneth Humbard



¿Tienes a mano esa receta de la abuela? Compártela con tu familia y amigos, por correo y en versión digital. YummySoup! te lo pone fácil.



Puntuación ★★★★★

## TrailRunner mini 7,99 €

Desarrollador

• Wolfgang Borchert



Planea parte de tu actividad deportiva y de ocio con TrailRunner mini, una app que administra rutas para correr, montar en bicicleta o incluso para tus viajes. Además, permite calcular las calorías que has quemado durante una sesión y enviar a tu iPhone las rutas creadas.

## Pocket Yoga 4,49 €

Desarrollador

• Bandhog LLC



Practicar yoga es sano para cuerpo y mente. Ahora puedes hacerlo a tu nivel y ritmo, y en el horario que elijas. Escoge entre tres prácticas, duraciones y dificultades diferentes, para un total de 27 clases distintas. Incluye más de 145 posturas ilustradas y música relajante.

## Calories 2 Gratis

Desarrollador

• David Holmström



Calories 2 te ayuda a mejorar tu forma física y tus hábitos alimentarios. La aplicación registra tu consumo de calorías, peso y datos corporales para que organices y mejores tu alimentación, y te motiva al mostrarte tus progresos, acompañándote hasta tu objetivo.

## Koi Pond 3D 2,69 €

Desarrollador

• Igor Panchenko



Si buscas un modo diferente de relajación, esta atractiva aplicación te ofrece una alternativa a tener en cuenta. Disfruta de distintos estanques repletos de peces Koi, con excelente calidad de imagen y en 3D. Sencillo pero impactante. Convierte tu salón en un acuario...



## OS X Mountain Lion 17,99 €

Desarrollador  
• Apple



El último felino de Apple hace que tu ordenador rija con más fuerza que nunca. Para muchos, esta nueva actualización del SO es un paso de gigante hacia una futura fusión

de OS X con iOS, el sistema operativo móvil de Apple. Mountain Lion ha introducido ocho nuevas opciones principales, muchas de ellas inspiradas en las que aparecen en dispositivos iOS: Mensajes, Recordatorios,



**El nuevo aspecto de OS X, con el Centro de Notificaciones desplegado en la parte derecha**

Compartir, Gatekeeper, Notas, AirPlay, Centro de Notificaciones y sincronización con iCloud. También se introduce Game Center, para que puedas enfrentarte a tus amigos que usan otro Mac o unidades iOS. Sus más de 200 nuevas prestaciones mejoran la forma de usar tu Mac y dispositivos iOS. Apúntate al cambio...

Puntuación ★★★★★

## iBooks Author Gratis

Desarrollador  
• Apple



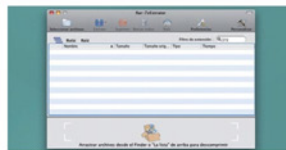
Ahora puedes crear tus propios libros electrónicos con la ayuda de tu Mac y esta sencilla aplicación. iBooks Author permite combinar texto, imágenes, elementos

interactivos y mucho más, para elaborar un impactante libro interactivo, que puedes visualizar y reproducir en tu iPad. Y si estás muy orgulloso de tu flamante creación, súbela a iBookstore con unos simples pasos. La app ofrece seis plantillas diseñadas por Apple, widgets interactivos, expresiones matemáticas o la posibilidad de incrustar distintos tipos de letra. Además, puedes actualizar tu libro y éste aparecerá como nuevas ediciones en iBookstore. Una aplicación simple pero a la vez versátil: te ayudará a que tu libro tenga un acabado impactante.



**Nunca fue tan fácil crear tus propios libros, ¡e incluso editarlos!**

Puntuación ★★★★★



Puntuación ★★★★★

## Rar-7Z Extractor 2,69 €

Desarrollador  
• etymsoft inc.



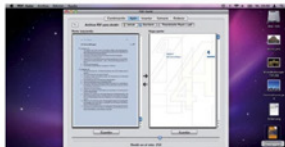
Rar-7Z Extractor es una utilidad de fácil manejo, que expande archivos RAR, 7z y otros muchos formatos de compresión. Es capaz de extraer archivos comprimidos protegidos por contraseña, y no sólo descomprime: puede abrir un archivo sin necesidad de extraer nada. También ofrece la posibilidad de visualizar archivos de imágenes y PDFs. Rápido y eficiente.

## PDF-Suite 1,79 €

Desarrollador  
• Andreas Prang



Los archivos PDF son uno de los formatos más utilizados en la actualidad. Esta herramienta es ideal para separar, unir, extraer, girar, ordenar e insertar archivos PDF. Su interfaz es muy sencilla y fácil de utilizar y contiene videos de ayuda. Es una aplicación muy estable y de instalación rápida. Si maneja a menudo archivos en formato PDF, te será de extrema utilidad.



Puntuación ★★★★★

## Gelatin 2,69 €

Desarrollador  
• Bruno Vancloche



Gelatin funde automáticamente archivos PDF. Sólo tienes que arrastrar y soltar tus archivos a la aplicación, y está ahí el resto. Es simple pero efectiva, con una limpia interfaz. Gelatin hace lo que promete, sin ninguna complicación innecesaria.

## Fantastical 8,99 €

Desarrollador  
• Flexibits Inc.



Fantastical permite acceder a los detalles de tu Calendario (y se sincroniza con él), desde la barra de menús y sin tener que abrir la app nativa de Apple. Agiliza la creación de eventos, es útil e intuitiva. Un complemento perfecto para la app Calendario.

## Memory Clean Gratis

Desarrollador  
• FPLAB Ltd



Con tan bastante memoria RAM es crucial para que tu Mac funcione con agilidad. Esta aplicación limpia la memoria RAM que no utilizas, liberándola de forma efectiva. Muy recomendable si no tienes suficiente memoria o para optimizar la instalación.

## Battery Health Gratis

Desarrollador  
• FPLAB Ltd



Battery Health te ofrece toda la información de interés sobre la batería de tu portátil: nivel de carga, capacidad de la batería, número de ciclos de carga, consumo estándar y por aplicación, etc. Simple, gráfica, completa y útil.

## Yellow Gratis

Desarrollador  
• Fernando Serrano Capama



No siempre tienes un post-it a mano cuando lo necesitas. Pero ahora puedes colocar esas famosas notas en el escritorio de tu Mac, en formato virtual. Crea notas con un solo clic o con atajos de teclado, y ocúltalas tras un periodo de inactividad.

# Las 150 apps mejores del año

## AutoCADWS Gratis

Desarrollador: Autodesk

AutoCAD WS es el hermano pequeño de AutoCAD 2012 for Mac. Se trata de una aplicación para visualizar, editar y compartir tus archivos de diseño. Puedes usarla en múltiples dispositivos sin tener que conectarte a tu cuenta cada vez que inicies la sesión.

## Smart Recorder 4,49 €

Desarrollador: Kenneth Rice

Una útil herramienta para registrar tus notas. Permite escribir notas de texto basadas en tiempo; al reproducirlas, puedes alterar la velocidad para saltarte las partes que no interesan, yendo a lo esencial. La pausa automática suspende la grabación si no hay sonido.

## CCleaner Gratis

Desarrollador: Piriform Ltd

Conoce esta aplicación de optimización y limpieza, ahora disponible para tu Mac. Repara permisos, desinstala aplicaciones y limpia la memoria cache o el historial, entre otras tareas. Por su 'precio', merece la pena que la pruebes.

## WinOnX 4,49 €

Desarrollador: Michael B. Egan

WinOnX permite ejecutar las aplicaciones (exclusivas) de Windows en OS X, sin necesidad de adquirir una licencia de Windows. ¡Y sin instalar el SO de Microsoft! Es fácil de configurar, y trabaja en un entorno familiar para usuarios de OS X.

## MPlayer X Gratis

Desarrollador: Zengyan Qu

Este atractivo reproductor multimedia es capaz de manejar casi cualquier formato de archivo. Ofrece soporte a monitores múltiples y a Apple Remote; además, recuerda dónde dejaste la reproducción la última vez. Una buena alternativa al famoso VLC.

## Standard Contabilidad 6.3 Español 59,99 €

Desarrollador: HansaWorld Ltd



Una solución de contabilidad integrada, ideal para tener bajo control las finanzas de tu empresa y administrarla de forma eficiente. Puedes definir tu plan de cuentas,

cambiar el porcentaje de IVA aplicable, ingresar Asientos y conseguir informes de Balance contable o Estado de resultados. Permite la sincronización con tu iPhone o iPad, para que generes informes, ofrece soporte a múltiples idiomas y empresas, y proporciona un entorno de multi-usuario.

Un programa ágil y fácil de utilizar, con un buen servicio de soporte técnico; rápido y eficaz. Una excelente herramienta 'todo en uno' para pequeñas y medianas empresas que quieran gestionar su negocio desde el Mac.



Standard Contabilidad 6.3 Español es una solución definitiva para gestionar la economía de tu empresa

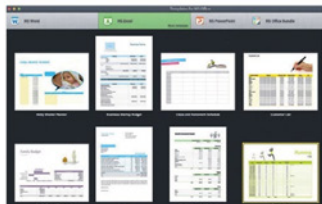
Puntuación ★★★★★

## Templates for MS Office Gratis

Desarrollador: UAB "Graphic Node"



Los documentos de MS Office están muy implantados en todo tipo de tareas de oficina. Esta colección de 50 diseños originales para documentos de Word, 15 plantillas para Excel y 7 presentaciones para PowerPoint es una herramienta muy útil, que te ayudará a obtener los mejores resultados con un considerable ahorro de tiempo. Y lo mejor de todo, sin gastarte un céntimo. Todas las plantillas tienen un cuidado diseño y bastante calidad; son variadas, para adaptarse a todo tipo de situaciones. La aplicación incluye una vista previa de las plantillas, que puedes personalizar a tu gusto. Elabora impresionantes carteles, invitaciones, menús, gráficos o presentaciones con rapidez, ¡y a coste cero!



Crea documentos de Word, hojas de Excel o presentaciones de PowerPoint con gran acabado, ¡y en tiempo récord!

Puntuación ★★★★★

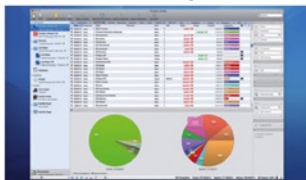
## iCompta 14,99 €

Desarrollador: LynixApps



En la actualidad, es quizá más importante que nunca llevar una contabilidad precisa de todos nuestros gastos personales.

Registra tus ingresos y gastos, programa pagos y controla en todo momento tu presupuesto. Y observa los resultados en cuidadas gráficas.



Puntuación ★★★★★

## Splashtop Remote Desktop 5,99 €

Desarrollador: Splashtop Inc.



Hay varias apps para controlar tu escritorio de forma remota, pero Splashtop Remote Desktop es una de las más destacadas. Si tienes que conectarte fuera de tu red, ya no hay que instalar apps en diferentes equipos o usar archivos de sincronización. Esta app te facilita el proceso.



Puntuación ★★★★★

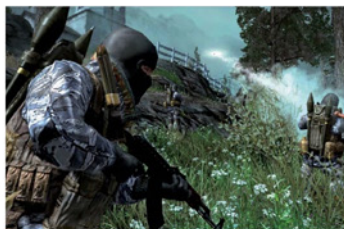
## Call of Duty 4: Modern Warfare 6,99 €

Desarrollador

• Activision (GDP)



Ahora puedes jugar en tu Mac a este capítulo de la famosa saga gráfica. En este caso, no se centra en la Segunda Guerra Mundial, sino en conflictos de la época actual. Los escenarios son muy detallados y la iluminación excelente; el modelado de los personajes y de las armas también raya a gran altura. Los gráficos son estupendos y se incluyen muchos elementos interactivos. Además, tiene modo multijugador. La única pega: ocupa mucho espacio y tarda en descargarse.



*Si te gustan las aventuras bélicas en primera persona, Call of Duty 4 tiene mucho que ofrecerte*

Puntuación ★★★★★

## Plants vs. Zombies 8,99 €

Desarrollador

• PopCap



El género 'Torre de defensa' se ha hecho muy popular en los últimos tiempos y Plants vs. Zombies es uno de sus exponentes más destacados. Tienes que proteger tu casa del ataque de hordas de zombies, pero actuando rápido y con una buena planificación, para mantenerlos alejados de tus puertas. Cuando vayas avanzando, podrás desbloquear nuevas plantas (hay 50 tipos) para luchar contra los invasores. Una aventura entretenida y terrorífica.



*Desbloquea plantas y organízalas para luchar contra las hordas de zombies*

Puntuación ★★★★★

## Tomb Raider: Underworld 8,99 €

Desarrollador

• Eidos Interactive Ltd



En esta aventura, la arqueóloga Lara Croft desciende al mundo submarino de Norse. ¿Quieres acompañarla? Con excelentes gráficos,

esta entrega de la saga engancha si te gusta la exploración. Escenarios amplios y muy abiertos, emociones constantes y destacada jugabilidad.



Puntuación ★★★★★

## Texas Poker - Pokerist Gratis

Desarrollador

• Kamegames Ltd

Con Texas Poker puedes jugar online contra adversarios reales. Sólo necesitas tu Mac y una conexión a Internet. ¡Y muchas ganas de diversión!



Puntuación ★★★★★

## Star Wars: Knights of the Old Republic 4,49 €

Desarrollador

• Lucasfilm Entertainment Company Ltd

Star Wars. ¿Hay que decir más? Con un interesante argumento y gran ambientación, esta entrega no defrauda a los seguidores del universo galáctico.



Puntuación ★★★★★

## Dungeon Hunter: Alliance 13,99 €

Desarrollador

• Gameloft S.A.



El juego de acción RPG llega por fin a tu Mac. Vive una experiencia multijugador online, luchando contra el mundo de Gothicus y sus criaturas. Puedes jugar en solitario o en equipo, con jugadores de todo el mundo. Una intensa aventura.

## Virtual City Playground 2,69 €

Desarrollador

• 43 Entertainment AB



Construir la ciudad de tus sueños no estaría mal. Para ello, tienes que producir bienes, crear un sistema de transporte, reciclar basuras y otras muchas tareas. Todo ello desde la pantalla de tu Mac, ayudado por este singular juego.

## Earth 3D 2,69 €

Desarrollador

• Igor Panchov



¿Te gustaría ver nuestro planeta desde una nave espacial? Vive esa misma sensación en la pantalla de tu Mac; esta aplicación lo hace posible. Hay 253 vistas diferentes y 838 nombres geográficos. Su modo interactivo te permite descubrir los puntos que más te interesan.

## Flutter Gratis

Desarrollador

• Bob Square Inc.



La introducción del trackpad y los gestos de multitarea revolucionaron el modo de controlar el Mac. Pero, con Flutter, se ha dado un paso más allá: permite controlar tu Mac con un solo gesto, desde el otro lado de la habitación. Descárgala y aprende cómo hacerlo...



# Limpieza general de tu fototeca

Di adiós al caos y organiza tu fototeca de iPhoto para que permanezca impoluta



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
20 minutos



iPhoto es el lugar ideal para guardar y organizar tus fotos en tu Mac, pero después de unos meses, tu fototeca corre el riesgo de convertirse en un caos.

Aunque no saques muchas fotos, pronto puedes llegar a tener cientos, incluso miles, de ellas. Y, si tienes muchas instantáneas, la pestaña de Eventos de tu aplicación de edición de fotos favorita, puede llenarse tanto, que resulte imposible encontrar lo que buscas.

¿Quieres localizar una imagen en concreto? Pues te deseamos toda la suerte del mundo para encontrar el Evento en el que está.

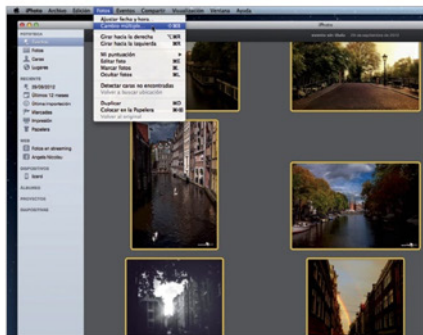
La mejor solución es realizar unos pequeños cambios a tu fototeca para ayudarte a tener todo ordenado y bajo control. Puedes fusionar eventos o álbumes para reducir el número mostrado en la ventana principal, y renombrar fotos, no sólo te ayudará a la hora de buscar una imagen específica, sino también a la hora de subirlas a tus redes sociales favoritas.



"Realiza unos pequeños cambios a tu fototeca para ayudarte a tener todo"

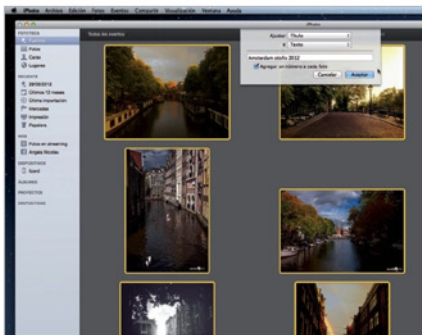
**Paso a paso**

**iPhoto Optimiza tu fototeca**



## 1: Cambio múltiple

Haz clic en Eventos en la Lista fuente y escoge uno para abrirlo. Accede al menú Edición>Seleccionar todo y después haz clic en el menú Fotos>Cambio múltiple.



## 2: Renombrar

Renombra las fotos que has seleccionado con un nombre que describa el evento con un número al final. El número te permitirá encontrarlas rápidamente en un futuro.



## Organízate...

...para una mayor productividad

### Busca

Cuando tienes una fototeca enorme la función de búsqueda es muy eficiente. Si renombas tus fotos antes de fusionar eventos, aún podrás ver tus imágenes de un día en concreto con la función de Búsqueda.

### Conviene saber

#### ¿Dónde y cuándo?

Si tus fotos proceden de un dispositivo como el iPhone, los datos de localización se añadirán automáticamente. También los puedes añadir seleccionando las fotos y tecleando el nombre del lugar en la sección de mapa. Se indexará de manera que, si buscas una localización, todas las fotos capturadas ahí, se mostrarán.

### Titulos

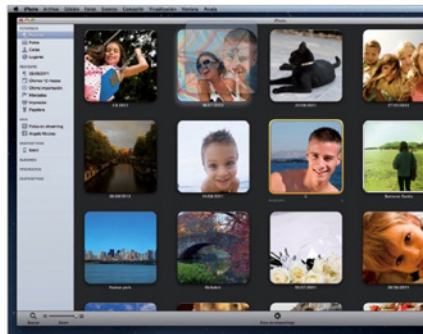
Cuando arrastras un evento para fusionarlo con otro, sólo podrá permanecer un título. Mientras lo sueltas, el que no se está moviendo tiene prioridad, pero puedes cambiarlo si lo prefieres.

### Fotos clave

Las Fotos clave te ayudan a ver de qué evento se trata. Otra manera de establecerlas es acceder al evento y hacer clic en botón derecho en la foto que te gusta. Del menú, selecciona Crear foto clave.

### Zoom

Aumenta las miniaturas de tus eventos, usando el regulador del zoom en la parte inferior izquierda.



### 3: Fusiona eventos

Ahora arrastra un evento dentro de otro para fusionarlos. Cuantos menos eventos haya visibles, más ordenado estará iPhoto. Seguirás encontrando las fotos gracias a sus nuevos nombres.



### 4: Cambia la Foto clave

La Foto clave es la que se muestra cuando ves todos los eventos. Mueve el ratón sobre un evento hasta que encuentres la foto que te guste, pulsa la barra espaciadora para seleccionarla como Foto clave.

# Descubre la Librería de efectos de iMovie

Mejora los tonos y colores de tus clips con tan sólo un clic



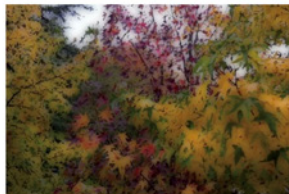
**Dificultad:** Intermedia

**Tiempo necesario:**  
10 minutos

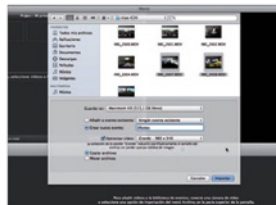


Hoy en día las cámaras de alta definición te permiten capturar tonos y colores de una escena con bastante exactitud. Sin embargo, muchos productores de películas y de contenidos televisivos prefieren graduar esos colores para aportar un aspecto distintivo a su producto. Conocemos el proceso como etalonaje y hoy en día nos referimos a él como la alteración digital de colores y tonos para ayudarnos a evocar un humor o ambiente en concreto. Por ejemplo, en una fiesta de cumpleaños infantil, saturaremos los colores para reforzar el ambiente festivo. En cambio, en un video de una boda difuminaremos los bordes para darle cierto aire romántico.

El Inspector de iMovie te permite ajustar color y tono mediante reguladores, pero también tienes la opción de previsualizar y aplicar efectos con tan sólo un clic, te enseñamos algunos de ellos.

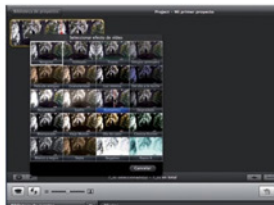


## Paso a paso iMovie Etalona tus clips con un clic



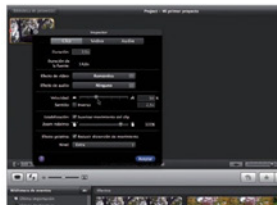
### 1: Importa tus clips

Crea un proyecto nuevo e importa los clips que desees etalonar a un nuevo evento. Arrastra el primer clip a la ventana del proyecto.



### 2: Efecto romántico

Pulsa **T** para abrir el Inspector y haz clic en el botón Efecto de vídeo. Sitúa el cursor sobre la miniatura de Romántico y pulsa para aplicarlo.



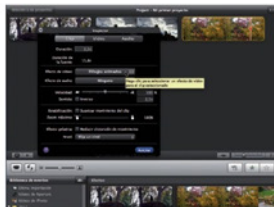
### 3: Cámara lenta

Si quieres acentuar el efecto romántico, arrastra el regulador de velocidad hasta el 50% para crear el efecto de cámara lenta.



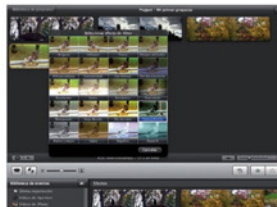
### 4: Añade misterio

Elige otro clip y apórtale un toque de cierto misterio oscureciendo las esquinas mediante el efecto de Degradado.



### 5: Dibujos animados

Este efecto simplifica la textura y los colores aportándole a tu clip un aspecto de dibujos animados muy divertido.



### 6: Ciencia ficción

Aplicando este efecto aumentarás el contraste y el tono verdoso recreará las típicas escenas intrigantes de las películas de ciencia ficción.

## Efectos de vídeo

Crea diferentes atmósferas para tus videos

### ● Vieja escuela

Las grabaciones digitales siempre suelen ser muy nítidas y con una amplia gama de contraste. Filtros como el de Película antigua, recrean artefactos asociados con la película analógica.

### ● Conviene saber

#### Efectos tradicionales

Las miniaturas de efectos en iMovie te permiten recrear técnicas de procesamiento de película con tan sólo un clic. Por ejemplo, el efecto Negativo simula un proceso de revelado. Otros efectos, tales como el Romántico te evitan la compra de un filtro para la óptica de tu cámara.

### ● Efectos de sonido

Puedes complementar tus efectos de vídeo con clips de audio desde el Navegador de música y efectos. El Inspector también puede mejorar los clips mediante la suma de efectos como el de Eco. ¡Prueba los!

### ● Efectos creativos

Algunos de los efectos dentro del Inspector simplemente alteran la saturación y la gama tonal. Otros efectos son más creativos. Aquí, el de Dibujos animados ha reemplazado los detalles con pinceladas de color.

### ● Previsualiza

Arrastra la línea roja vertical a través de la miniatura de un efecto para previsualizar cómo alterará cada uno de los fotogramas de un clip.



#### 7: Del día a la noche

Grabar de noche es más complicado que grabar de día. Aplica el efecto Del día a la noche donde necesites recrear un ambiente nocturno.



#### 8: Efectos de sonido

En el navegador de Efectos de sonido podrás escoger aquel que más se adecúe a tu clip. En el Inspector, elige un efecto de audio que lo acentúe.



#### 9: Música

Siempre te recomendamos que añadas una música que se adapte a tu proyecto final para así enfatizar la atmósfera que quieres transmitir.



# Desempolva sonidos retro en GarageBand

Debajo de la simple superficie de GarageBand hay todo un conjunto de unidades clásicas, listas para la acción...



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
15 minutos



Derivados de los amplificadores y pedales integrados en el más poderoso Logic Pro, los efectos de guitarra de GarageBand son impresionantes para una aplicación de su precio, y suficientemente capaces de satisfacer las demandas sonoras de los amantes de las seis cuerdas. Puedes combinar diez modelos diferentes de amplificadores y 15 pedales de efectos virtuales al servicio de tus dedos guitarreros. Pero como ocurre en ciertas unidades Apple, no es obvio cómo acceder a lo sonidos cuando inicias la app por vez primera. Conecta tu guitarra y sigue los pasos que están a continuación. ¡Serás un héroe de las seis cuerdas en muy poco tiempo!

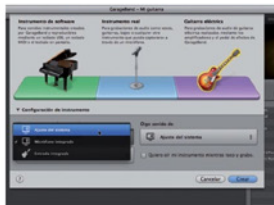


## Paso a paso | GarageBand Trabaja con amplis y pedales



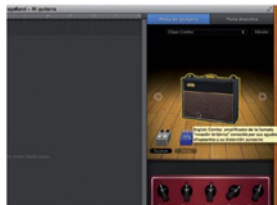
### 1: Crea una nueva pista

Pulsa el pequeño signo '+' en la esquina inferior izquierda de la ventana principal de GarageBand para revelar la nueva pista. Elige 'Guitarra eléctrica'.



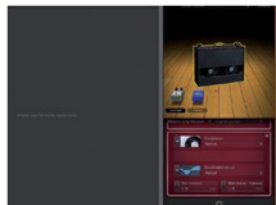
### 2: Configuración de instrumento

Pulsa 'Configuración de instrumento' para seleccionar cómo conectar tu guitarra. Elige el ítem en el menú y pulsa el botón 'Crear'.



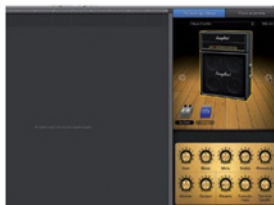
### 3: Amplio control

Verás una nueva pista de guitarra, con el preajuste 'Clean Combo' cargado. Pulsa sobre el gráfico de ampli virtual en la 'Pista de guitarra' para ver sus controles.



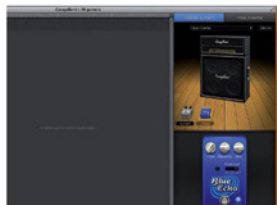
### 4: Dale la vuelta

Haz doble clic sobre el ampli y se dará la vuelta. Verás los ajustes de la pista, como fuente de entrada, monitor, nivel de grabación o ajuste de efectos.



### 5: Cambia

Lleva el ratón a izquierda o derecha del ampli y verás un par de flechas. Púlsalas para cambiar de amplificador. Puedes elegir entre diez modelos.



### 6: Usa un pedal

Pulsa un pedal en la parte baja del ampli virtual para abrir los controles de ese efecto. Cada pedal tiene sus propios controles y un interruptor 'on/off'.



## Joyas de GarageBand

Descubre los clásicos tonos de guitarra de GarageBand

### Afinador

Al crear una nueva pista de guitarra eléctrica, la pantalla LCD en la barra de transporte cambia automáticamente para revelar el afinador de guitarra integrado en GarageBand. Útil para afinar antes de grabar.

### Selector de preajustes

Elige un preajuste en el menú emergente por encima del ampli virtual, para abrir distintas combinaciones de amplis y pedales. Puedes guardar tus propios ajustes con el botón 'Guardar ajuste' de la esquina inferior derecha.

### Conviene saber

#### Posición de los efectos

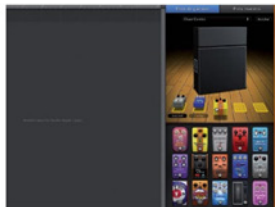
Tu guitarra se graba en el disco duro como señal sin efectos añadidos. El sonido que escuchas se crea con la guitarra reproducida desde el disco duro y encaminada a través de los amplis y pedales virtuales de GarageBand. Así puedes cambiar libremente el sonido en cualquier momento, después de grabar tu guitarra.

### Sincroniza

Puedes sincronizar algunos efectos (como el pedal Echo de la imagen) al tempo del proyecto, con el botón de sincronización. El botón ilumina en azul cuando está activado.

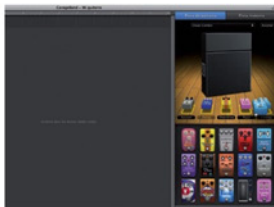
### Desconecta

Pulsa el interruptor 'on/off' para activar/desactivar un pedal. Los que están desconectados tienen un tono gris en la pedalera y su luz LED no luce.



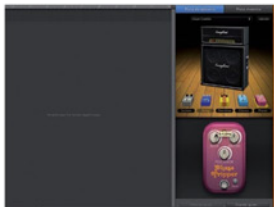
### 7: Añade más efectos

Haz doble clic sobre un pedal para ver las ranuras que quedan vacías y los 15 pedales para rellenarlas. Arrastra un pedal a una ranura para colocarlo.



### 8: Cambia

Para reemplazar un pedal, arrastra uno nuevo sobre él. Cambia el orden arrastrándolos, o quitálos del 'escenario' virtual para eliminarlos.



### 9: Pedaleando...

Haz doble clic en cualquier pedal para volver de nuevo a la vista de control. Manipula los controles al pulsar y arrastrar sobre la rueda correspondiente.



# Imprime tus imágenes desde Aperture

Por qué dejar tus fotos en tu Mac cuando Aperture viene configurado con ajustes de impresión muy eficaces



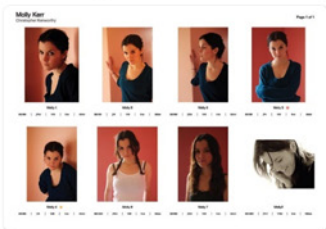
**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
10 minutos



Aperture es una de las mejores aplicaciones de retoque de imagen digital que hay ahora mismo en el mercado, pero además es una excelente herramienta de impresión. Muchos de nosotros estamos acostumbrados a compartir nuestras fotos de forma digital, sin embargo, existen métodos muy eficaces para obtener las mejores impresiones con cualquier impresora estándar.

Primero te enseñaremos el método de impresión básico. Después cómo imprimir una hoja de contactos completa con toda la información que necesitas. Finalmente, puedes ser más creativo con Sequence printing, que te permite cortar, trocear y componer imágenes en una hoja para exhibir tus mejores instantáneas.

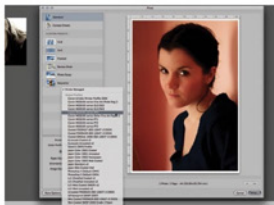


## Paso a paso Aperture Técnicas de impresión avanzadas



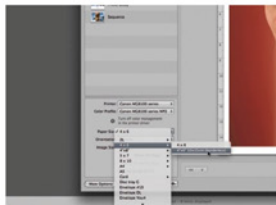
### 1: Ajustes estándar

Selecciona una imagen y ve a File>Print Image. Haz clic en el ajuste predeterminado, y dale la orientación que necesites en ese momento.



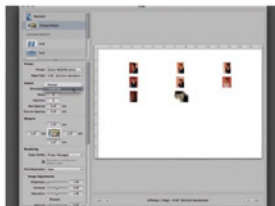
### 2: Administrador de impresión

Selecciona tu impresora. Puedes dejar el perfil de color como Printer Managed o, si la conoces bien, seleccionar el perfil más adecuado.



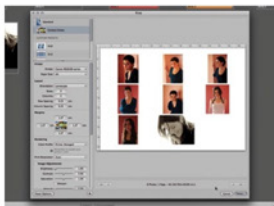
### 3: Tamaño

A4 es el tamaño de papel por defecto. Carga tu impresora con papel de 4x6 y selecciona Paper Size a 4x6 borderless. Tu imagen se imprimirá sin marco.



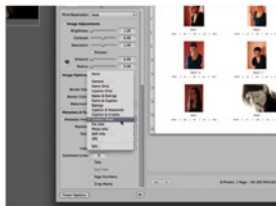
### 4: Contact Sheet (hoja de contactos)

Para crear una hoja de contactos ve a File>Print Image. Escoge Contact Sheet y cambia la orientación a Landscape (apaisado).



### 5: Previsualización

Cambia el tamaño del papel a A4. En Layout (composición), cambia filas y columnas a 3. Previsualiza el resultado en la ventana contigua.



### 6: Más opciones

Haz clic en More Options y bajo Metadata and Page Options cambia Metadata View a Contact Sheet. Ahora tu impresión contendrá información útil.

# Opciones de impresión

Ajustes avanzados, información y previsualización

## Metadatos

La información acerca del modelo de tu cámara y ajustes se guardan con tu imagen. Estos metadatos también pueden contener derechos de autor, útil para hojas de contacto.

## Conviene saber

### Impresiones digitales

Puedes exportar una hoja de contactos, una secuencia o una impresión individual a PDF. Después de seleccionar los ajustes de impresión, haz clic en Print y aparecerá un cuadro de diálogo con un botón llamado "PDF" en la parte inferior izquierda. Haz clic sobre él y después selecciona Save As PDF.

## Preajustes

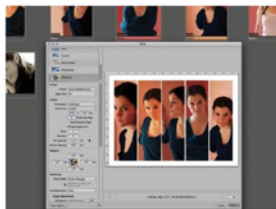
Aperture viene con ajustes de impresión preestablecidos que facilitan mucho el trabajo. Puedes hacer clic en cualquiera de ellos, pulsar Print, y obtener los resultados que deseas.

## Previsualización

Observa los ajustes de impresión seleccionados en la ventana contigua. Mostrará una previsualización teniendo en cuenta la impresora, el tamaño y el tipo de papel seleccionado.

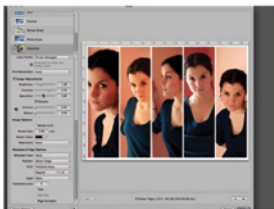
## Ajustes de impresión

Los ajustes importantes los realizas en la ventana de Print settings. Aquí escoges cuántas fotos se mostrarán, podrás alterar los márgenes, la calidad del papel y la orientación.



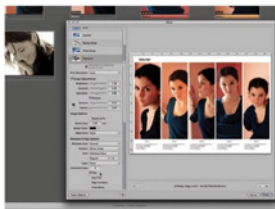
## 7: Secuencia de imágenes

Selecciona todas las fotos, ve a File>Print and escoge Sequence, selecciona 5 imágenes por página. En Layout cambia filas a 1 y columnas a 5.



## 8: Ajustes de impresión

Para realizar ajustes en el momento de imprimir y sin afectar los originales, ve a Image Adjustment y altera el brillo, contraste y la saturación como desees.



## 9: Todos los detalles

Para presentar las imágenes a modo de resumen, cambia Metadata View a General, Position a Below Image, y marca la casilla de Title (título).



# Domina la corrección de color en Final Cut X

Obtén un proyecto final de calidad profesional. Nadie pensará que semejante producción ha sido creada usando Final Cut en tu Mac...



**Dificultad:** Intermedia

**Tiempo necesario:**  
20 minutos



La edición de vídeo se ha convertido en una modalidad al alcance de muchos y por ello, cada vez es más difícil destacar. En este arte, hoy en auge, no todo depende siempre de la calidad del guión y de la trama, la realización y la calidad de las imágenes son también una parte fundamental del éxito de la película y de su potencial.

La buena noticia es que, independientemente de la calidad del equipo que tengas, es totalmente posible transformar tus imágenes de vídeo en un producto altamente profesional. Todo lo que necesitas es un poco de tiempo para dedicarte a ello, algunos clips de vídeo y un buen rendimiento.

Final Cut Pro X ofrece herramientas muy hábiles que echarán una mano incluso a los realizadores más amateur para que conviertan sus grabaciones en producciones espectaculares. Con tan sólo unos clics aquí y allá, podrás presumir de talento allá donde vayas.

La corrección de color es una parte trascendental que infiere de manera notable en el resultado final. Si nunca has llegado a tener mucho contacto con esta parte del proceso de postproducción, no te asustes porque estamos aquí para enseñarte todas las claves.

Si estás listo, acomódate en una buena silla y prepárate una taza de café. Abre Final Cut Pro X y empieza a descubrir un nuevo mundo ante tus ojos, con más colores y más vibrantes. Podrás comprobar el magnífico resultado en muy poco tiempo y, sobre todo, y lo más importante, deleitarás a tu público.



“Es totalmente posible transformar tus imágenes de vídeo en un producto altamente profesional”

## Paso a paso Final Cut Pro X Técnicas avanzadas de corrección de color



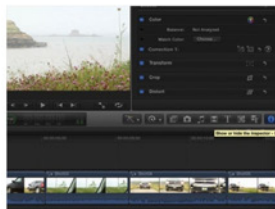
### 1: Primer paso

Escoge cualquier proyecto existente de la Librería de Proyectos. Si no la ves, ve a Window>Show Project Library. Doble clic para abrir el proyecto.



### 2: Escoge un clip

Navega hasta la Línea de tiempo en la parte inferior y haz clic en el clip al que quieres aplicar la corrección. Este tendrá un contorno amarillo.



### 3: Muestra el Inspector

Para ver las opciones de corrección de color, debes abrir el Inspector. Haz clic en el icono 'i' para ello. Siempre es recomendable dejarlo abierto.



## Luce tus clips

Obtén los niveles perfectos

## Render

Cuando estás aplicando una corrección de color, tu clip tendrá una línea naranja sobre él. Significa que está interpretando los cambios. Comprueba el proceso en la 'Transport bar'.

## Zoom

Para una corrección de color más exacta, te recomendamos que aumentes la imagen. Haz clic en el número de porcentaje y escoge uno mayor. Utiliza la caja para mover el marco a tu antojo.

## Correction 1

Si estás usando más de una opción de corrección de color, puedes alternar entre los paneles de color de cada una, haciendo clic en el menú desplegable, y escogiendo con la que quieres trabajar.



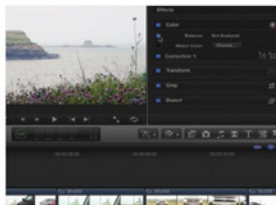
## Acceso rápido

El icono de la varita mágica te ofrece acceso rápido a las opciones como Color Match y Balance Color, así que podrás transformar el color de tus imágenes con tan sólo un clic de ratón.

## Conviene saber

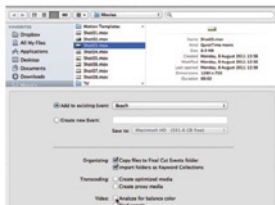
## Sombras

Cuando ajustas el tinte de una imagen en el panel de color, es aconsejable dejar las sombras cerca de la línea central. Cuando aumentas o disminuyes demasiado el tinte en las sombras, los negros se empujan y ello supone perder detalles cruciales en la imagen. Esto podría alterar por completo el aspecto o la atmósfera que quieres crear.



## 4: Cambio inmediato

Si tienes prisa y necesitas una solución inmediata, ve a la sección de Color en el Inspector y haz clic en Balance. Mejorará el color rápidamente.



## 5: Balance de color al importar

Para obtener un balance más ajustado, puedes analizar tus clips cuando los importas. Selecciona 'Analyze for balance color'.

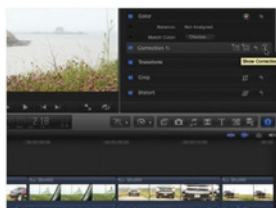


## 6: Desactiva el balance de color

Final Cut ofrece opciones para una corrección de color más avanzada. Navega a la sección de Color y haz clic en Color Balance para desactivarlo.



## Paso a paso Final Cut Pro X Técnicas avanzadas de corrección de color



### 7: Activa Color Correction

Localiza Correction 1 dentro de la sección de color y haz clic para activarla; destacará en azul. Selecciona el icono "s" al final del cuadro.



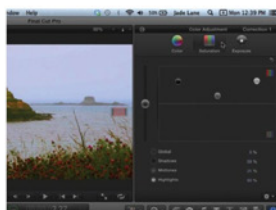
### 8: Ajusta la ventana

Se abrirá un panel de color en el Inspector. Si no puedes ver los cuatro títulos en la parte inferior, arrastra la ventana hacia abajo para ampliarla.



### 9: Panel de color

Hay 4 círculos que controlan el tinte en la imagen: Sombras, Medios tonos, Reales y Global. Arrástralos para ver su funcionamiento.



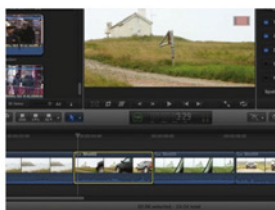
### 10: Saturación

La saturación afecta al color. Para cambiar el color de forma global, haz clic en la pestaña de saturación y ajústala mediante los círculos.



### 11: ¿Sub o sobre exposición?

La pestaña de exposición ajusta el brillo de la imagen. Arrastra los círculos hacia arriba para incrementarla o hacia abajo para oscurecerla.



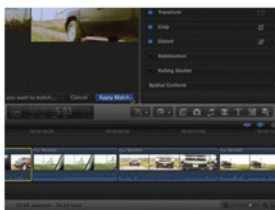
### 12: Continuidad de color

¡Necesitamos continuidad! Selecciona el siguiente clip y escoge la opción Match Color del menú Color. Haz clic en el clip original para igualarlo.



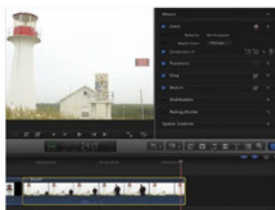
### 13: Apply match

Verás dos clips en el visor. El izquierdo muestra la imagen que has corregido y el derecho el siguiente clip con un color algo distinto.



### 14: Render (interpretación)

Haz clic en Apply Match. El color se ajustará para que ambos clips coincidan. No siempre funciona perfecto, pero podrás ajustarlo en el panel de color.



### 15: Añade Color Mask

Puedes ajustar el color de sólo un área en concreto. Para ello, deberás hacer clic en un clip y navegar hasta la sección de color.

## Perfecciona tus ediciones

Correcciones sencillas y efectivas

### Desactiva

Para ver tu clip antes y después de la corrección, haz clic en el cuadrado azul al lado de la corrección que quieras desactivar. Para activarla de nuevo, vuelve a hacer clic.

### Restablece la corrección

Si has llevado una corrección demasiado lejos y no puedes llegar hasta el punto en el que te sentías satisfecho, a veces es mejor empezar de nuevo. Pulsa el icono de la flecha para volver a los ajustes por defecto.

### Otra corrección

¿Quieres realizar una corrección de color y además añadir una máscara? Añade una nueva opción de corrección con el icono del '+', y así tendrás ambas por separado.

### Conviene saber

#### Preajustes (presets)

También te recomendamos que experimentes con los preajustes que vienen con el programa. Haz clic en el icono de la rueda dentada para acceder a ellos y escoge una opción del menú desplegable. Si creas un look que te guste, haz uso del menú de preajustes para guardarlo y así aplicarlo en ediciones posteriores.

### Pantalla completa

Para hacerte una idea del impacto que puede tener tu corrección de color en una pantalla más grande, pulsa el icono de pantalla completa y reproducirlo en toda su gloria.



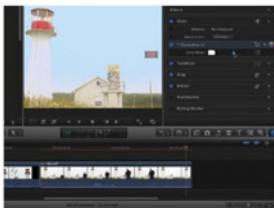
#### 16: Aplica la máscara

Haz clic en Add Color Mask y selecciona el icono del cuentagotas. Arrástralo sobre el área que quieras retocar y ésta se volverá gris.



#### 17: Ajustala

Haz clic en el icono 'S' para abrir el panel de color. Arrastra los reguladores de forma individual para cambiar o ajustar el color de la máscara.



#### 18: ¡Es un éxito!

Si hay áreas que no conseguiste cubrir con la máscara, vuelve al Inspector y arrastra el regulador de Suavizado (Softness) para incrementar el área.



# Nos ha gustado: Brushes 3

Pintar vuelve al iPad o iPhone... ¡y mejor que nunca!

Requerimientos:  
iOS 5 o posterior

Página web:  
<http://www.brushesapp.com>

Disponible en:  
App Store

Precio:  
Gratis

Cuando Brushes desapareció hace algunos meses de la App Store, los usuarios de esta app para pintar se sintieron desilusionados al saber que el servicio no tenía más actualizaciones. Pero la app ha vuelto, y mejor que nunca. Se ha reescrito desde cero y ahora es universal, lo que significa que la misma aplicación funciona tanto en iPad como en iPhone.

La gama de brochas disponible y la posibilidad de personalizarlas es el

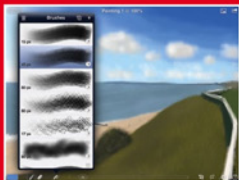
punto fuerte de la app; todo ello está presente y corregido en la última versión. Selecciona un tipo de brocha y cambia sus características para adaptarse a tus necesidades. Edita entonces los colores y el tamaño del trazo, antes de pasar al lienzo.

Puedes crear increíbles obras con estas herramientas y la gama de tamaños de lienzo disponibles; el único límite es tu creatividad. Pero lo mejor de esta app, además de su excelente diseño es que es gratis inicialmente. ¡Pruébala!

## Videos

Al pintar, Brushes sigue lo que haces en la página y crea un video con tus pinceladas. Cuando acabes, pulsa la miniatura de tu creación y pulsa entonces el botón 'Play' para ver el proyecto pintado y finalizado delante de tus ojos... y a gran velocidad.

## Pinturas realistas en iOS



### 1: Pinceles

Hay muchos preajustes de pinceles, pero puedes personalizar cada uno de ellos de distintas formas, tamaños y fuerza con la flecha que aparece al lado de cada uno.



### 2: Capas

Por desgracia, la posibilidad de trabajar con múltiples capas no está incluida en la app gratuita. Para contar con esa función, hay que adquirirla desde la propia app.



### 3: Colores

La rueda de color facilita la selección de colores. Los preajustes y el deslizador de opacidad ofrecen además muchas opciones de control.





### Arreglos rápidos

Para arreglar una fotografía con rapidez, puedes alterar con facilidad el balance de color o tono pulsando la rueda dentada 'Settings' en la parte inferior de la pantalla. Este menú también permite dar la vuelta a la foto o transformarla tu creación pellizcando y rotando.

### Bluetooth

Si tienes un lápiz (stylus) soportado, aparecerá un icono de Bluetooth junto al botón de fotos. Púlsalo para seleccionar si usar como entrada tu dedo o el lápiz; éste tendrá un ajuste más preciso de sensibilidad a la presión.

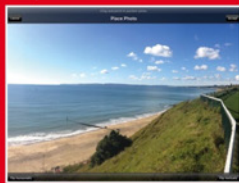
## Pinta usando fotos como plantilla

Es un modo muy rápido para crear una pintura increíble



### 1: Crea un lienzo

Pulsa el signo '+' en la esquina superior. Puedes seleccionar uno de los tamaños de lienzo prefijados o fijar tu propio tamaño.



### 2: Elige y recorta

Pulsa el icono de fotografía en la esquina superior de la pantalla de pintura y elige una imagen. Pellizca la imagen y pulsa 'Accept'.



### 3: Selecciona el color

Puedes usar los colores de la fotografía. Pulsa y sostén sobre un color para seleccionarlo como el color del pincel.



### 4: Comienza a pintar

Cuando tengas una plantilla básica, rellena los colores principales. Comienza por lo más grande y pasa luego a los detalles.

"Pellizca para hacer zoom y tendrás mucho control sobre el lienzo"

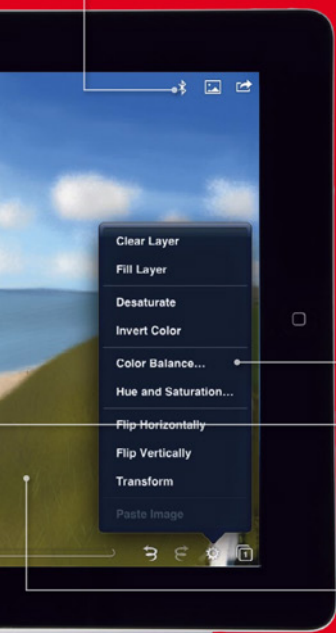
### Opciones de pinceles

Para cambiar el tipo de pincel usado, pulsa este botón. Pulsa las flechas en cada pincel para personalizarlo incluso más. Aquí puedes acceder a los deslizadores para alterar la intensidad, densidad, tipo de cerda y mucho más. El deslizador inferior ofrece controles de tamaño.



### Arte impresionante

No es complicado dominar los pinceles, y con un poco de trabajo crearás obras maestras. Algunas de las muestras de trabajo son impresionantes. Pellizca para hacer zoom y tendrás mucho control sobre el lienzo; la gran cantidad de pinceles disponibles ofrecen mucha flexibilidad.

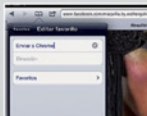


# Genius Bar: Respuestas a tus preguntas

Todos tenemos problemas con nuestro Mac de vez en cuando. Por suerte, nuestro especialista en OS X está aquí para simplificar tu vida y evitarte dolores de cabeza innecesarios. Mándanos tus dudas a [icreate@axelspringer.es](mailto:icreate@axelspringer.es)

## Un nuevo título

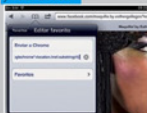
Ve al menú Favoritos y pulsa Editar. Elige el favorito recién creado y renómbralo como Enviar a Chrome o algo que sea igualmente indicativo.



## Pon este código

En el campo de dirección, pega el siguiente código: `javascript:location.href=encodeURIComponent('chrome://googlechrome://location?href=encodeURIComponent(' + location.href.substring(0, 100) + ') + '&vuelve=atrás;');'`

y vuelve atrás.



## Pruébalo

Por último, pon a prueba la solución abriendo una página en Safari. Usa el favorito creado y verás abrirse la página en Chrome inmediatamente.



## ¿Puede ser Chrome mi navegador preferido?

Ahora que Chrome está para iOS, ¿hay alguna posibilidad de establecer como la aplicación por defecto al abrir enlaces en mis iPhone y iPad? De otra manera, parece una descarga un poco inútil. ¿Tendré que hacer jailbreak? **Carlos Cifuentes**

Si bien hacer jailbreak puede ayudar al caso, no lo recomiendo por múltiples razones. Sin embargo se nos ocurre una alternativa que te puede ser de ayuda. Se trata de crear un marcador basado en JavaScript para cerrar rápidamente Safari y en su lugar abrir la página que estés viendo en Chrome. Será un pequeño truco sobre Safari, pero no supone meterte en trabajos importantes con tu teléfono, a diferencia del jailbreaking. Evidentemente no supone problemas



con la garantía AppleCare. Si esta solución parece válida para ti, echa un vistazo a nuestra guía de la izquierda, donde detalla los pasos a seguir. Si

Apple fuera a cambiar sus normas sobre el navegador web por defecto para iOS está por verse, pero por ahora esta solución es la alternativa.

## Llamada en el espera

Me encanta mi iPhone y lo uso mucho para trabajar, pero me gustaría poder dejar las llamadas "en espera" en lugar de simplemente silenciar el micrófono. ¿Es posible? Parece obvio, pues otros teléfonos lo hacen... **Nacho Varas**

Aunque está un poco escondido, la función de llamada en espera en el iPhone existe. Basta con mantener pulsado el botón de Silencio durante una llamada hasta que cambie a "En espera". Tu interlocutor recibirá un mensaje de espera en el otro extremo. Toca de nuevo para volver a la llamada. ¡Así de fácil! El iPhone puede hacer de todo. El nuevo iPhone 5 nos sorprende día a día con nuevos trucos que iremos mostrando...



Mantén pulsado Silencio para dejar una llamada en espera

## iPad apto para niños

**Ahora que ha salido el nuevo iPad quiero hacerme con uno, y darle el iPad viejo a mi hijo pequeño. Sin embargo, estoy un poco preocupada de que pueda terminar accidentalmente comprando aplicaciones que yo no quiero. ¿Puedo prevenir esto?** Beatriz Morera

Hay un montón de controles que pueden ayudar a los padres a hacer el iPad seguro para los niños, y que estos no reciban sorpresas desagradables, como una factura inesperada desde la

App Store. La mayor parte de estos se encuentran en el menú Restricciones en la aplicación Ajustes. Más aún, pueden bloquearse estableciendo un código de acceso específico para las Restricciones. Hemos escogido tres de las opciones más importantes a continuación. No mencionas la edad de tu hijo, pero para el uso de los primeros años, echa un vistazo a algunas de las opciones de Accesibilidad tales como el Assistive Touch o el Texto grande que pueden hacer el iPad mucho más divertido.

**Los controles parentales son muy completos y detallados**



## Paso-a-paso

### 1: Limita las descargas

No sólo es posible restringir la capacidad de instalar aplicaciones (previene facturas no deseadas), sino que también puedes evitar que elimine accidentalmente aplicaciones instaladas.



### 2: Nada "malsonante"

Apple tiene un sistema muy estricto para asegurar que el lenguaje potencialmente ofensivo está marcado como tal en la música y podcasts. Lo puedes evitar activando esta restricción.



### 3: Cine para el hogar

Si no quieres que tu niño vea películas calificadas para edades mayores, también puedes fijar el límite autorizado fácilmente gracias a la configuración simple que se muestra a continuación.



## Olvidar la información personal

Mi hermano me ha dado su viejo iPad original. El no lo ha borrado porque quiero usar las aplicaciones que ya tiene descargadas. Pero cada vez que tengo que rellenar un formulario, el iPad completa automáticamente los campos con su información personal en lugar de la mía. ¿Cómo puedo evitar que esto suceda?

Juanjo Sanz

Es bastante fácil de solucionar este problema. Empezar por cerrar completamente Safari en el iPad, a continuación abre la aplicación Ajustes y selecciona Safari de la lista de aplicaciones en la barra lateral. Aquí tendrás la opción Autorelleno. Sigue nuestras anotaciones a la derecha.

### Tu contacto

Selecciona tus detalles de la lista de contactos en Mis datos, y tu iPad rellenará tu nombre y dirección en los formularios web

### Olvidalo todo

Si constantemente ves los datos y contraseñas de otra persona, pulsa el botón Borrar todo, y empieza a guardar las tuyas en adelante

### ¿Recuerdas la contraseña?

Desactivando la opción Nombres y contraseñas, tu iPad dejará de recordarte las introduciendo los inicios de sesión en sitios web



**"Puedes eliminar las contraseñas que el iPad va almacenando"**

# Cambia el disco SSD de tu MacBook Air

Si tienes un MacBook Air desde hace un tiempo y no pudiste elegir una unidad de estado sólido (SSD) lo suficientemente grande cuando lo compraste, quizás desees un poco más de espacio. Si es tu caso, estamos a punto de acabar con el mito de que los MacBook Air no se pueden ampliar. Si bien es bien conocido que la memoria RAM no se puede ampliar por estar soldada a la placa base, en caso de la unidad SSD es completamente diferente. De hecho es más fácil de lo que piensas obtener e instalar

una actualización, que pondrá la capacidad de tu Mac ultraligero a la altura de sus hermanos mayores. Como siempre, una advertencia de precaución: tómatelo con calma los siguientes pasos y siempre consulta a un experto si no estás seguro. Esta actualización anulará la garantía AppleCare, así que no digas que no te lo advertimos.

Modelo:  
MacBook Air  
Finales de 2010

"Hazte con una ampliación que te dará mucho más espacio libre"

## Paso a paso Reemplaza tu unidad SSD



### 1: Hazte con el kit

Necesitarás un destornillador Pentalobe de cinco puntos y un Torx T5. Una espátula plástica también sería de ayuda, así que ten una a mano.



### 2: Libera y despegla la tapa

Empieza por apagar y desconectar el equipo. Desenrosca los 10 tornillos Pentalobe debajo de tu Mac. Toma buena nota a dónde va cada uno.



### 4: Corta la corriente

Coge de la lengüeta plástica unida al conector de la batería del Air y tira de ella hacia la parte delantera de la máquina para separarla de la placa base.



### 5: Suelta un tornillo

Al lado del conector de la batería encontrarás un tornillo Torx T5 que sujeta la unidad SSD en su sitio. Quitarlo para dejar el módulo SSD libre y ¡no lo pierdas!



### 6: Levántala despegando

Ten cuidado al quitar el disco SSD, levantándolo ligeramente antes de sacarlo de su conector. Sigue los pasos al revés para instalar ya la nueva unidad.





## Carbon Copy Cloner



Cuando se trata de copiar los datos de tu MacBook Air de tu viejo disco a la nueva unidad de estado sólido, posiblemente la mejor opción sea Carbon Copy Cloner.

Es gratuito durante 30 días y aunque puede parecer un poco básico, eso es su mayor fortaleza. La sencillez asegura muy poco margen para el error, siempre y cuando te tomes tu tiempo en configurar la tarea de copia. Lo que es más, Carbon Copy Cloner es lo suficientemente inteligente como para copiar todo el disco duro, no sólo lo básico, por lo que es capaz de crear una copia de seguridad completa de arranque o una unidad de reemplazo en cuestión de minutos. Para los usuarios avanzados, la licencia completa de Carbon Copy Cloner te permite ser selectivo acerca de exactamente qué partes de la unidad de copia de seguridad y también cómo guardar la copia. Puedes incluso programar tareas de copia de seguridad por lo que completar repetidamente a intervalos regulares o en una fecha posterior. En definitiva, esta aplicación bastante sencilla a simple vista, es realmente potente.

## Consigue tu nueva unidad SSD

Los paquetes Aura Pro con caja Envoy del fabricante OWC ayudan a una fácil actualización de la unidad SSD del MacBook Air. Combina una nueva unidad específica para tu Air, así como una caja especial para tu unidad antigua. Es la solución perfecta para una actualización sin complicaciones. Transferir datos de la vieja unidad a la nueva es extremadamente fácil. Este kit con una unidad de 120 GB puede costar en torno a 180 €, mientras que la opción de 480 GB conlleva unos 720 €. Lo respaldan 3 años de garantía, que ayudan a que valga la pena. Más información en: <http://macsales.com>



## Usos para tu unidad sobrante

### Guarda tus backups

Si la unidad es lo suficientemente grande, puedes utilizarla para copia de seguridad de Time Machine.



### Toda tu música

Los audíofilos almacenan su biblioteca de iTunes en un disco para ahorrar espacio en el Mac y para transportar su música cómodamente a otro Mac.



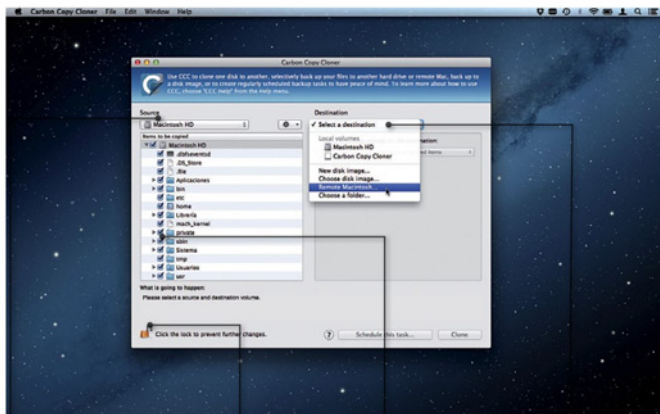
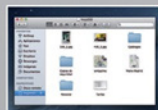
### Apertura externa

Si eres de los que te gusta tomar muchas fotos, por qué no almacenar tu biblioteca de Aperture en tu disco externo para ahorrar algo de espacio?



### Datos y documentos

Poco original tal vez, pero la caja Envoy es tan liviana que es el complemento perfecto para llevar siempre contigo todo lo necesario de tu oficina móvil.



#### Elige un origen

En el menú desplegable del lado izquierdo, selecciona un origen desde los que copiar datos. Generalmente es Macintosh HD

#### Desbloquea

Tendrás que desbloquear en el icono de la esquina inferior izquierda e introduce una contraseña, para acceder a la información del disco

#### Marca y desmarca

Puedes escoger los datos que deseas copiar en el disco duro nuevo. Simplemente marca o desmarca las casillas de la lista

#### ¿A dónde?

En el menú desplegable de la derecha, selecciona un destino para la copia. Puede ser un disco duro externo o incluso en otro Mac

# Guía de reparación

Todo lo que necesitas saber para reparar o reemplazar viejas piezas en tus dispositivos Apple favoritos

## Actualiza tu MacBook Core 2 Duo

Si como nosotros lamentaste la desaparición del MacBook blanco en 2011, estamos convencidos de que quieres mantener tu modelo (ahora clásico) en buena forma. Por eso hemos dedicado las dos últimas páginas de Genius Bar a revelarte cómo preservar tu preciada pieza de la historia Apple.

Si no has reemplazado el disco duro desde que compraste tu MacBook Core 2 Duo a finales de 2006 (por ejemplo), es momento de hacerlo.

Por desgracia, todos los discos duros tienen un ciclo de vida y, si lo superas, quizá ocurra un desastre. También conviene actualizar la memoria RAM de tu máquina si no funciona con la misma fluidez de antaño, pero recuerda que sólo admitirá un máximo de 4GB (o incluso menos, en función del modelo).

Si tu máquina se comporta de modo lento o te preocupan tus datos, sigue nuestra detallada guía para resolver el problema.

**"Por desgracia, todos los discos duros tienen un ciclo de vida"**

### Paso a Paso Actualiza tu MacBook Core 2 Duo



#### 1: La ranura secreta

Apaga la máquina y, con una moneda, desatornilla la ranura de la batería en la parte trasera, en sentido contrario a las manecillas del reloj.



#### 2: Levanta

Una vez abierta la ranura de la batería, ésta saldrá un poco de la carcasa del MacBook. Levántala con cuidado y retírala de la máquina.



#### 4: Rota y retira

Rota el soporte que acabas de desatornillar en el compartimento de la batería. Levántalo y retíralo por completo del interior del portátil.



#### 5: Saca las palancas

Tras el panel que has retirado hay dos pequeñas palancas. Empújolas a la izquierda para sacar la vieja RAM. Coloca los nuevos chips y empuja hacia adentro.



#### 3: Desatornilla

Aloja los tres tornillos Phillips que están tras la batería. No se pueden sacar por completo. Déjalos así, sin forzarlos.



#### 6: Etiqueta blanca

Tira de la etiqueta blanca a la izquierda de la RAM para sacar el disco duro de su ranura en el Mac. Cuando lo reemplaces, la etiqueta mirará hacia abajo.





## Copia tus datos

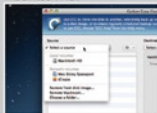
### Baja la app

Ve a [bomich.com](http://bomich.com) y descarga Carbon Copy Cloner. Esta útil app permite transferir el contenido de tu viejo disco duro a la nueva unidad.



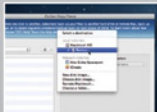
### Selecciona una fuente

En el menú desplegable de la derecha, selecciona la fuente de datos desde la que copiar. Casi siempre, será el viejo Macintosh HD.



### Nuevo destino

Conectado el nuevo disco duro, selecciónalo en la lista desplegable. Antes tendrás que haberlo formateado con Utilidad de Discos.



### Clona, ¡y listo!

Cuando estés contento con los ajustes de Carbon Copy Cloner, pulsa el botón 'Clonar' en la esquina inferior derecha para empezar la transferencia.



### 7: Hasta el soporte

Cuando liberes el viejo disco duro (con un destornillador T8 Torx), retira los dos tornillos negros que fijan la palanca plateada al propio disco duro.



### 9: Sácalo de la caja

La vieja unidad se asienta sobre un pequeño chasis plateado. Retíralo y ejecuta el proceso al revés para añadir el nuevo disco e instalarlo en el Mac.



### 8: Da la vuelta y repite

Da la vuelta al disco duro y repite el proceso del paso 7. Mantén a salvo esas palancas; las necesitarás para instalar el nuevo disco duro.



### 10: Reinicia

Cuando coloques la batería de nuevo, enciende el Mac y comprueba que se la RAM ha instalado correctamente. Aparecerá en 'Acerca de este Mac'.



# 10 Consejos prácticos para QuickTime

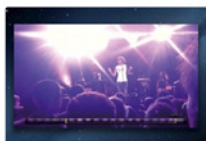
Descubre todas las posibilidades de QuickTime

**QuickTime** es una aplicación que suele pasar desapercibida en OS X. Este reproductor de vídeo y música suele abrirse sin querer, o para ver rápidamente algún clip capturado con el teléfono antes de importarlo a iMovie o Final Cut Pro X para ser editado. Sin embargo, QuickTime es sorprendentemente poderosa, y mientras muchos piensan que se trata de un reproductor corriente, tiene una serie de funciones que podrían fácilmente convertirlo en un elemento fundamental dentro de tu Dock.

Tanto si necesitas recortar o combinar clips como si quieres quitar el audio de un vídeo, QuickTime puede ser muy útil. Hay opciones para exportar películas en diversos formatos y, en Mountain Lion, la aplicación tiene una serie de gestos multi-touch para que la navegación entre clips sea aún más fácil. Te enseñamos todos sus secretos.

## Grabación de pantalla

Cuando realizas una grabación de pantalla, esta caja negra esconderá todos los controles que necesitas. La flecha ofrece más opciones, pero la caja en sí misma no aparecerá en el vídeo final.



## 1 Acortar

Si quieres acortar un clip, no necesitas iMovie. Abre tu clip en QuickTime y haz clic en el menú **Editar**. Selecciona **Acortar** y verás que aparecen miniaturas en la parte inferior. Arrastra la barra de acortamiento sobre la porción que quieras guardar, después haz clic en **Acortar** para ver el resultado.

## 2 Combina varios clips

QuickTime también te permite combinar dos o más clips en la misma película. Abre el primer clip y después añade el siguiente arrastrándolo directamente desde la ventana del Finder. Aparecerá en la parte inferior. Puedes arrastrarlo al lugar que quieras y hacer clic en **Aceptar**.



## 3 Graba la pantalla

Si quieres grabar cualquier cosa que estés haciendo en tu Mac, por ejemplo, una grabación de pantalla, QuickTime es la aplicación idónea. Haz clic en **Archivo** y verás tres opciones: **Nueva grabación de película**, **Nueva grabación de audio** o **Nueva grabación de pantalla**. Escoge la que necesites en ese momento.

## 4 Controles multi-touch

Si dispones de un Trackpad con tu Mac, o utilizas un Magic Mouse, puedes realizar muchas tareas rápidamente. Si el vídeo que estás visualizando está pausado, deslizar hacia la izquierda o derecha arrastrará el reproductor sobre la línea de tiempo. Si se está reproduciendo, rebobinarás o avanzarás rápido.



## Mostrar y esconder

Si situas el cursor sobre la ventana de QuickTime, se mostrará una barra de control, pero si sólo quieres ver la película sin distracciones simplemente deberás apartar el puntero de la ventana.





## Spotlight

Las grabaciones de pantalla también incluyen sonido grabado con el micro interno de tu Mac, así que podrás registrar una voz en off mientras grabas tu video.

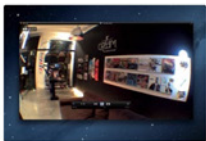
## Opciones de exportación

Cuando termines de visualizar o editar tu película en QuickTime, échale un vistazo a las opciones de exportación. Se incluyen algunas optimizadas tales como iPad, iPhone y Apple TV.



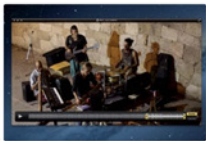
## 6 Sé exacto

Si necesitas coger un fotograma en concreto de tu video, puedes ralentizar la velocidad de arrastre fácilmente. Mueve la posición del marcador en la línea de tiempo y mantén pulsado el botón de reproducción durante unos instantes. Aparecerán líneas en la línea de tiempo. Arrastra el marcador y verás el resultado.



## 8 Principio y fin

En versiones más antiguas de QuickTime, existían botones en la interfaz del usuario dedicados a saltar rápidamente al principio o final de la película. En la última versión, la función sigue ahí, pero para ello deberás mantener pulsada la tecla Alt u Opción mientras pulsas las flechas de izquierda o derecha de tu teclado.



## 10 Exporta sólo audio

El anterior consejo es muy útil si lo combinas con este. Cuando eliges Archivo>Exportar, puedes seleccionar el formato de archivo. Haz clic en el menú desplegable en la parte inferior de la ventana y elige Sólo audio. Es una opción ideal para videos musicales o voz en off para otros videos que realices.

## 5 Compartir

El botón de Compartir está presente en casi todas las aplicaciones integradas de Mountain Lion y QuickTime no es una excepción. Haz clic sobre él y podrás cargar rápidamente tu video en tus redes sociales favoritas, además de mandarlo por correo o compartirlo vía AirDrop. Es la manera más simple de compartir.



## 7 Avance rápido, más lento

Cuando pulsas el botón de avance rápido, tu video avanzará a la velocidad de 2x, 4x o 8x. Sin embargo, si mantienes pulsada la tecla ALT u Opción, la velocidad incrementará a un ritmo de 0.1x. Por lo que, la primera vez que hagas clic, el video se reproducirá a 1.1x la velocidad, después a 1.2x, y así sucesivamente.



## 9 Forma de onda

Acortar un clip es muy simple, pero si todas las miniaturas de tu video son similares, puede resultar difícil averiguar qué está pasando. Para ver la pista de audio, selecciona Edición>Acortar, después navega hasta Visualización>Mostrar pista de audio. Podrás acortar el clip basándote en la forma de onda del audio.





## Pon en marcha el juego

No se trata de formar parte, se trata de ganar...

### Orden

En la parte izquierda verás una tabla con tus amigos. Para cambiar el orden, haz uso de estos tres botones. Muestran un orden alfabético, por puntuación o por jugadores más recientes.

### Los mejores

Debajo de la lista de amigos verás una tabla con los jugadores con mejor calificación a nivel mundial. Los mejores tienen más de 4 millones de puntos y más de 150.000 logros, así que tendrás que aplicarte para entrar entre los diez primeros.

### Notificaciones

Cuando tienes un reto de un amigo, podrás verlo en la barra superior de Game Center. La notificación también aparecerá en el icono de la aplicación en tu Dock.

### Comparaciones

La primera sección en el perfil de un amigo mostrará los juegos que ambos habéis jugado, y verás una comparación de los resultados. Si tienen más puntuación que tú, es simple, esfuérzate más.

### Conviene saber

#### Retos

Los retos aparecerán en todos los dispositivos, pero no todos los juegos están disponibles en todas las plataformas. Todo está conectado a través de tu perfil, así que incluso si ves un reto en tu Mac, siempre puedes coger tu iPhone o iPad y empezar el juego para ganar a tu amigo.



# Juega con Game Center en Mountain Lion

Explora la nueva plataforma social de juegos en tu Mac y compite con tus amigos



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
10 minutos



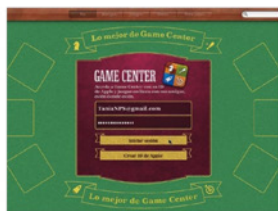
La versión iOS de Game Center ha estado activa desde hace unos años, permitiendo a los usuarios que disponen de un Apple ID, conectarse con sus amigos, **comparar puntuaciones y lograr objetivos**. Con Mountain Lion, Apple ha actualizado Game Center para que funcione con el Mac, para que las puntuaciones de todos los juegos puedan guardarse y compartirse en un mismo lugar.

Las calificaciones de tanto las aplicaciones de iOS como las de Mac se muestran las unas junto a las otras, para que los objetivos conseguidos se logren en el mismo perfil en cualquier dispositivo. Las características sociales de la aplicación te permiten no sólo compartir puntuaciones sino enviar retos a amigos con mensajes personalizados. También recibirás recomendaciones de amigos y un registro con tu clasificación y la de tus contrincantes.



## Paso a paso

## Game Center Empieza a usar Game Center



## 1: Inicia sesión

Inicia sesión mediante tu Apple ID. Utiliza la misma cuenta que usas para comprar apps, o una que tengas tus amigos para que te puedan encontrar.



## 2: Introduce un estado

Con tu sesión ya iniciada, verás esta pantalla. Si has jugado en dispositivos iOS podrás ver tus puntuaciones. Introduce el estado que quieras.



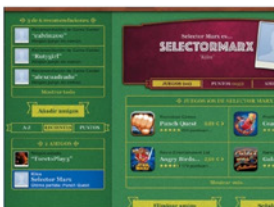
## 3: Encuentra juegos

Alrededor de tu perfil verás los juegos de Mac que segunda Game Center. Haz clic en cualquiera para abrir el App Store y proceder a su descarga.



## 4: Opciones de juego

Si empiezas a jugar a un juego, como Pocket Planes, puedes visualizar Logros, Retos y Clasificaciones sin dejar el juego.



## 5: Amigos

En la pestaña de Amigos verás una lista con sus nombres, además de recomendaciones de aquellos que puedas conocer. Podrás ver todos sus perfiles.



## 6: Encuentra amigos

Si quieres añadir más amigos, usa el botón de la parte izquierda de la ventana. Envía solicitudes de amistad a quien quieras, junto con un mensaje.



## 7: Retos

Desde la pestaña de Juegos, puedes retar a amigos. Escoge un juego y encuentra un logro; haz clic sobre él para configurar un reto con tu amigo.



## 8: Gana la competición

Si te retan, se verá en la ventana de Game Center con el mensaje de que alguien y en el Centro de Notificaciones, así podrás entrar directo a la batalla.



## 9: Juegos

En la pestaña de Juegos verás todos los que tienes en Game Center. Se ordenan por dispositivo y los primeros serán los últimos que hayas jugado.



# Integración de Facebook en OS X

Actualiza a la última versión de Mountain Lion e integra Facebook en tu Mac



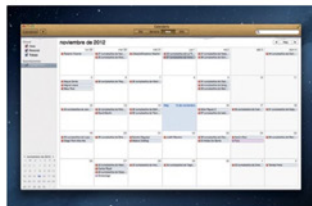
**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
10 minutos



La última actualización de Mountain Lion, 10.8.2, ofrece a los usuarios de Mac una serie de nuevas funciones que coincidirán con el lanzamiento de iOS 6. El cambio más notorio ha sido la integración de Facebook a OS X, permitiéndote actualizar tu estado y compartir contenido desde cualquier lugar en tu Mac. Funciona de una manera similar a como lo hace Twitter (que fue incluida en la primera versión de Mountain Lion) pero además incorpora ciertas novedades.

Por ejemplo, si añades tu cuenta, podrás enviar actualizaciones, fotos y más a tu línea de tiempo desde tu Mac. Asimismo, podrás añadir información de contactos y fotos a tu aplicación de Contactos para que siempre estés actualizado. De hacerlo así, los cumpleaños de tus amigos también se añadirán a tu Calendario.



## Paso a paso OS X Aprende a gestionar la integración de Facebook



### 1: Añade una cuenta

Ve a Preferencias del Sistema desde el menú de la manzana y escoge Correo, Contactos y Calendario. Pulsa el símbolo de '+' y elige Facebook de la lista.



### 2: Nombre y contraseña

Introduce tu nombre tal y como sale en Facebook o, si lo prefieres, tu correo electrónico, ambas son válidas. Después introduce la contraseña.



### 3: Confirmación

Antes de terminar, una ventana te mostrará exactamente lo que Facebook añadirá a tu Mac. Algunas funciones pueden cambiarse.



### 4: Actualiza contactos

Tu cuenta habrá sido añadida a tu Mac y tus contactos se sincronizarán. Vuelve aquí cuando quieras y actualiza la foto de perfil de tus amigos.



### 5: Siguiente paso

Haz clic en Mostrar todo en la parte superior de la ventana y elige Notificaciones. Arrastra Facebook hacia arriba para que sea de las primeras.



### 6: Actualizaciones rápidas

Si quieres ver la opción de Facebook en el Centro de Notificaciones, vuelve al principio de la lista y haz clic en Botón para compartir. Marca la casilla.



Tienes multitud de opciones en Mountain Lion...

Cuando compartes una foto u otra información, puedes especificar quién la verá, en qué álbum se guardará e incluso añadir una localización.

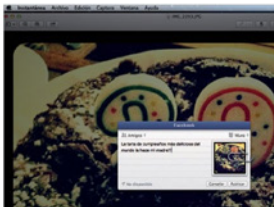
## Una por una

A diferencia de Twitter, donde puedes añadir más de una cuenta a tu Mac e ir alternando entre ellas, con Facebook sólo podrás tener una. Si quieres cambiar a otra distinta, deberás eliminar la actual de Preferencias del sistema y volver a iniciar sesión. Lo más fácil y rápido es simplemente usar la interfaz web para múltiples cuentas.

Si marcas la casilla de Contactos en Preferencias del sistema, los cumpleaños de tus amigos aparecerán en el Calendario. Es idóneo para los despistados o para planear un bonito regalo con tiempo.

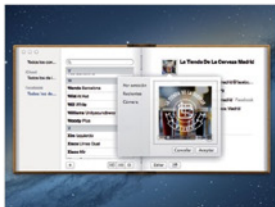
Descargar los datos de tus contactos de Facebook depende de ti. Si prefieres tu Agenda como estaba, puedes eliminarlos, pero también se borrarán los cumpleaños.

Si quieres actualizar tu estado de forma inmediata mientras estás trabajando, pero quieres evitar las distracciones de la propia página de Facebook, añade un botón de compartir al Centro de Notificaciones.



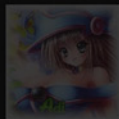
**Botón Compartir**  
En las aplicaciones integradas de Apple, y en algunas de terceros, verás este botón. Contiene todo tipo de opciones para compartir.

Haz clic en la opción de Facebook y aparecerá esta ventana. Puedes cambiar rápidamente un número de parámetros, antes de hacer clic en publicar.



La aplicación de Contactos también dispondrá de una nueva sección. La tarjeta de Facebook mostrará información de tus amigos.

Prueba



## iPod touch (5ª generación)

319€ (32GB); 429€ (64GB)

Media década desde su debut, ¿habrá logrado Apple el éxito con el lanzamiento del nuevo iPod touch?

Aprende más...

• [www.apple.com/es](http://www.apple.com/es)

Disponible en...

• [www.store.apple.com/es](http://www.store.apple.com/es)

**S**u lanzamiento llega 5 años después de que fuera introducido en 2007, y debemos destacar que la quinta generación ha sufrido la mayor transformación vista hasta la fecha.

Ya no dispone de un cristal liso y brillante ni de un acabado de aluminio plateado. Tampoco incorpora una pantalla de 3,5 pulgadas ni una cámara medianamente buena. En vez de eso, encontrarás un diseño totalmente renovado, múltiples colores y una cámara muy mejorada y un iPod touch que se resista con

tenacidad a ser eclipsado durante su lanzamiento conjunto con el iPhone 5.

Las primeras impresiones cuentan, y este iPod touch sabe cómo hacerlas. Para aquellos más principiantes, decir que es mucho más ligero que sus predecesores; para ser precisos, 1,1mm más delgado y 13 gramos más ligero. Aunque suene a poco, estas cifras marcan la diferencia.

Al cogerlo en la mano te das cuenta de que no pesa nada y su esbelta forma lo hace fácil de sujetar. Así mismo, es más sencillo alcanzar la parte superior de su pantalla de 4

pulgadas con el dedo índice; incluso más que en el iPhone 5, que es el único dispositivo de Apple que tiene una pantalla panorámica mayor.

Tamaño y peso a un lado, no podemos negar que las nuevas carcasas de aluminio vienen en una variedad de colores muy llamativos. Disponible en negro y pizarra, blanco y plateado, rosa, amarillo, azul y (PRODUCT)RED, es un aliado importante a la hora de la elección, teniendo en cuenta que sus predecesores sólo estaban disponibles en blanco o negro.



Desde luego, creará diversidad de opiniones entre aquellos que prefieran el estilo clásico y aquellos que estén a favor de tener un dispositivo más desenfadado. Los colores son increíblemente vibrantes debido a un proceso químico que los afianza en la superficie de aluminio en vez de usar pintura. Es tan sólo una de las muchas maneras en las que Apple continúa superándose a la hora de producir productos distintivos en cuanto a calidad y diseño se refiere.

A pesar de ello, hay ciertos elementos en el iPod touch que

encontramos algo irritantes; la lente de la cámara es algo prominente comparada con la del iPhone 5 y podría resultar un obstáculo para los fabricantes de fundas y accesorios. Quizás, el mayor problema que encontremos aquí tenga que ver con la correa loop; incorporada supuestamente para ayudarte a capturar mejores instantáneas o para tener el iPod a mano o simplemente para evitar que se caiga. Su fabricación parece algo barata y típica de una ocurrencia tardía. Hubieramos preferido que estuviera

hecha de silicona o similar, algún material que fuera más seguro.

Sin embargo, el mecanismo que te permite sujetar el loop al iPod touch, es un triunfo de ingeniería en sí mismo, ya que se mantiene unido a la propia carcasa. Deberás apretar el botón de la parte trasera para que éste sobresalga y puedas pasar la correa sobre él para después volver a presionarlo y que ésta quede sujeta.

Si hay algo que Apple ha querido lograr con esta iteración del iPod touch les probar que es un serio competidor de una cámara compacta.

**"el mecanismo que te permite sujetar el loop al iPod, es un triunfo de ingeniería en sí mismo"**

# Explora el iPod touch

Desciframos el funcionamiento de todos los elementos

## Cámara iSight

La cámara de SMP tiene óptica avanzada, enfoque por toque y flash LED, además de una serie de opciones que harán que tus fotos sean inmejorables.

## Pantalla

La nueva pantalla de retina, más alta y de 4 pulgadas es perfecta para visionar películas y videoclips en 16:9.

## Botón loop

Cada iPod touch ahora viene con un botón loop, para enganchar una correa y tenerlo siempre a mano. Si pulsas el botón, éste se elevará para colocar la correa, luego vuelve a presionarlo para que se ajuste.

## Antena Wi-Fi

El pequeño trozo de plástico negro en la parte trasera esconde una antena Wi-Fi para conexión a Internet y transmisión de música via iTunes Match.



“En cuanto a uso, la verdadera estrella del espectáculo es la increíble pantalla de 4 pulgadas”

Se han multiplicado las especificaciones de la cámara del iPod combinando el sensor de SMP del iPhone 4 y la lente de cinco elementos más una apertura de f/2.4 del iPhone 4S. Hubiera sido lo suyo que contara con la cámara del iPhone 5 pero es entendible, dado el espacio y las restricciones de coste, que Apple haya optado por una cámara algo más discreta para el touch.

A pesar de ello, la calidad se asemeja a la del iPhone 4, aunque cierta inteligencia técnica en la pantalla hace que las imágenes se vean algo más vibrantes. En condiciones de luz bajas, la cámara depende casi por completo

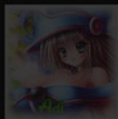
del flash LED y, una vez más, su funcionamiento es sensacional. Estas especificaciones por sí mismas no suponen que tengas que prescindir de tu cámara compacta, sin embargo, grabación de vídeo en 1080p y el modo Panorámico lo hacen un dispositivo atractivo. Si lo combinas con la correa loop, entonces obtienes una cámara portátil bastante decente que siempre querrás tener contigo.

Las similitudes del iPod touch y el iPhone 4S no se detienen en la cámara, también comparten el mismo chip A5 de doble núcleo. El resultado es evidente en el procesador de gráficos, todo fluye mejor y más rápido. iOS 6, el sistema operativo

del dispositivo, es tan ágil en el iPod como en el iPhone 5 y la multitarea entre juegos y la navegación en internet es asombrosamente fluida. Si que notamos que la parte trasera del iPod touch se calentaba un poco cuando realizábamos tareas intensas (por ejemplo, descargando canciones desde iTunes Match, descargando aplicaciones y jugando a juegos de forma simultánea).

En cuanto a uso, la verdadera estrella del espectáculo es la increíble pantalla de 4 pulgadas. Utiliza la misma tecnología que el iPhone 5, es más vibrante y su proporción 16:9 la hacen perfecta para visionar películas. Mientras que antes parecía





# ¿Cuál es la competición?

Comparamos el iPod touch con otros dispositivos de Apple

	iPod touch (5ª generación)	iPod touch (4ª generación)	iPod nano	iPod shuffle
<b>Tamaño</b>	123,4 x 58,6 x 6,1mm	111 x 58,9 x 7,2mm	76,5 x 39,6 x 5,4mm	29 x 31,6 x 8,7mm
<b>Peso</b>	88g	101g	31g	12,5g
<b>Capacidad</b>	32GB/64GB	16GB/32GB	16GB	2GB
<b>iWi-Fi?</b>	SI	SI	NO	NO
<b>Pantalla</b>	4 pulgadas	3,5 pulgadas	2,5 pulgadas	N/D
<b>¿Cámaras?</b>	5-megapixel, 1080p HD video	720p HD video	NO	NO
<b>Conectores</b>	Lightning/jack	Conector Dock/jack	Lightning/jack	Jack
<b>Batería*</b>	40 horas	40 horas	30 horas	15 horas

\* Reproducción de audio

**Cámara FaceTime HD**  
Ideal para llamadas via  
FaceTime o Skype, la  
cámara frontal graba 720p  
HD y captura fotos a 1,2MP

## Controles

Los controles de volumen, el botón de reposo/activación y el de Inicio, en la parte lateral, superior y frontal del dispositivo respectivamente, se han mantenido igual.

algo pequeña, ahora resulta una opción genial para ponerte al día con tus series favoritas o visionar películas durante un vuelo largo. Además, su altavoz integrado ayuda a la causa y aunque no es el más poderoso, creemos que es bastante decente a la hora de visionar videos en YouTube.

Además de la pantalla, la quinta generación de iPod touch comparte la conexión Lightning para sincronizar y cargar la batería. Esta actualización en la tecnología presenta ventajas y desventajas por igual. Por un lado, accesorios tales como altavoces dock requerirán una especie de adaptador si quieres conectar tu nuevo iPod en ellos pero, por otro lado, la carga y

sincronización son muchísimo más rápidas. En alrededor de 30 minutos la batería pasó de 0 hasta el 70 o 75% aunque estuviéramos jugando a juegos o descargando música durante el proceso de carga. Nos pareció algo impresionante y significa que nunca más tendrás que esperar tanto para cargar la batería hasta el máximo.

Parece un crimen que lleguemos a este punto de la revisión del producto y aún no hayamos mencionado la música. Sin embargo tampoco hay nada trascendental que añadir ni ningún cambio asombroso que comentar. Todo suena igual de bien que en los iPods más antiguos. Quizás, algo a

destacar sería la incorporación de los nuevos auriculares, los EarPods, cuya experiencia auditiva es mucho mayor que la de sus predecesores y que, sin duda, significan un avance digno de mención. Como conclusión, diremos que, una vez más, Apple nos ha vuelto a sorprender con sus avances tecnológicos y sobre todo con los detalles que aplica a todos sus dispositivos y que hacen que se diferencien del resto de productos similares del mercado. Brindando desde música hasta películas pasando por aplicaciones y navegación web, el nuevo iPod touch es una gran pequeña adquisición que creemos, justifica su precio.

## Funcionamiento

Porque el rendimiento importa

Hemos descargado Geekbench para realizar pruebas de rendimiento y, con todas las aplicaciones cerradas, obtuvimos un resultado de 628, algo superior al iPhone 4S (622). Si lo comparamos con el iPod touch de 4ª generación, éste sólo puntuaba 363. Es una clara indicación de que el nuevo iPod a rendido sus frutos.

## Conector Lightning

El nuevo conector permite una carga y sincronización más rápida. Además ahorra mucho espacio en la parte interna del iPod.

## Toma de auriculares

El jack de 3,5mm permanece estándar en el iPod touch. Lo que supone que no tendrás problemas al conectar los auriculares que quieras, incluyendo los EarPods.

## ¿Lo compro?

**Pros** Muy fino y ligero; pantalla genial y cámara muy mejorada.

**Contras** El loop parece barato; los colores pueden no gustar a todo el mundo; algo caro.



# iPod nano (7ª generación) 169€ (16GB)

Apple combina diseños previos para producir el último iPod nano

Aprende más...

• <http://www.apple.com/es>

Disponible en...

• <http://store.apple.com/es>

## 2,5 pulgadas

La pantalla de 2,5 pulgadas tiene una resolución de 202 píxeles por pulgada, haciéndolo más que adecuado para foto y vídeo.

**D**e todos los iPods de Apple, el nano es el que ha experimentado más cambios desde su lanzamiento en 2005. A día de hoy, ha sufrido su séptimo rediseño y parece que vuelve a brillar después de las algo mediocres quinta y sexta generaciones.

Pesa 31 gramos y tiene un grosor que no llega a los 5,5mm, incluso una caja de cerillas pesa más. Sin embargo, estas características pueden volverse en contra ya que el iPod puede ser vulnerable en atletas activos debido a que no dispone del clip para sujetarlo a cualquier prenda

de ropa. Va a ser tarea de terceros el mantenerlo a salvo mientras estás en movimiento.

A pesar de este pequeño inconveniente, nos alegramos de volver a ver el iPod nano de dimensiones reducidas que representa una miniatura del iPod touch, desde el pequeño botón de Inicio hasta su pantalla de 2,5 pulgadas y botón de reposo/activación. Es un cambio muy alentador, ya que la anterior generación imitaba el diseño del pequeño shuffle.

Su nueva interfaz es asombrosa. Como es propio de iOS, dispone de una serie de iconos circulares que más que ser aplicaciones, representan funciones. Está a medio camino de las interfaces que vimos en la quinta y sexta generación del iPod nano y, a veces, nos hace desear tener una versión completa del iOS funcionando en él. Dicho esto, su diseño, esencial y básico, ha supuesto que tengamos en nuestras manos un producto con una interfaz, rápida, y extremadamente sencilla que te permitirá aprovechar al máximo todas sus funciones.

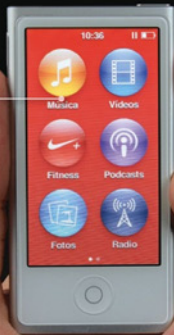
Además del reproductor de música (que como cabía esperar, se asemeja a una versión simplificada de la aplicación de música en el iOS 6) tenemos un visualizador de vídeo y fotos, una aplicación para Podcasts y una función de radio, reloj y ajustes. En cuanto a funcionalidad, la gran estrella aquí es Fitness.

Combinando lo mejor de Nike+, un podómetro incorporado y soporte Bluetooth para conectar sin cables auriculares y pulsómetros, Apple ha fabricado el iPod nano como el mejor dispositivo para fanáticos del deporte. Hemos probado el podómetro y nos ha sorprendido bastante su exactitud a la hora de contar los pasos, incluso nos dió información relevante de la distancia recorrida y calorías consumidas. Es sin duda una de las características más avanzadas de esta nueva generación y lo hacen un compañero ideal para deportistas.

El diseño cuadrado de la quinta generación era perfecto para mostrar una serie de esferas de reloj, y aunque no se ven tan bien en el nuevo iPod, aún puedes escoger entre seis, todas ofreciendo estilos distintos. También dispones de temporizador y cronómetro que pueden resultar tremendamente útiles.

Otra funcionalidad a destacar es la radio. Sólo deberás conectar tus EarPods y tocar para ver la diversidad de controles que ofrece. Podrás girar el dial para cambiar de emisora y guardar tus favoritas para acceder a ellas de forma instantánea. La tecnología Bluetooth 4.0 te permitirá conectar tu iPod nano de forma inalámbrica con cualquier altavoz compatible, incluso en el coche, si dispones en él de Bluetooth instalado.

Visualizar fotos y vídeos en el iPod nano es una gozada gracias a su pantalla de 2,5 pulgadas que tiene una resolución de 202ppp. En nuestras pruebas, encontramos que algunas imágenes perdían cierto



"Pesa 31 gramos y tiene un grosor que no llega a los 5,5mm, incluso una caja de cerillas pesa más"

# iPod nano (7ª generación) 169€ (16GB)

Apple combina diseños previos para producir el último iPod nano

Aprende más...

• <http://www.apple.com/es>

Disponible en...

• <http://store.apple.com/es>

## 2,5 pulgadas

La pantalla de 2,5 pulgadas tiene una resolución de 202 píxeles por pulgada, haciéndolo más que adecuado para foto y vídeo.

**D**e todos los iPods de Apple, el nano es el que ha experimentado más cambios desde su lanzamiento en 2005. A día de hoy, ha sufrido su séptimo rediseño y parece que vuelve a brillar después de las algo mediocres quinta y sexta generaciones.

Pesa 31 gramos y tiene un grosor que no llega a los 5,5mm, incluso una caja de cerillas pesa más. Sin embargo, estas características pueden volverse en contra ya que el iPod puede ser vulnerable en atletas activos debido a que no dispone del clip para sujetarlo a cualquier prenda

de ropa. Va a ser tarea de terceros el mantenerlo a salvo mientras estás en movimiento.

A pesar de este pequeño inconveniente, nos alegramos de volver a ver el iPod nano de dimensiones reducidas que representa una miniatura del iPod touch, desde el pequeño botón de Inicio hasta su pantalla de 2,5 pulgadas y botón de reposo/activación. Es un cambio muy alentador, ya que la anterior generación imitaba el diseño del pequeño shuffle.

Su nueva interfaz es asombrosa. Como es propio de iOS, dispone de una serie de iconos circulares que más que ser aplicaciones, representan funciones. Está a medio camino de las interfaces que vimos en la quinta y sexta generación del iPod nano y, a veces, nos hace desear tener una versión completa del iOS funcionando en él. Dicho esto, su diseño, esencial y básico, ha supuesto que tengamos en nuestras manos un producto con una interfaz, rápida, y extremadamente sencilla que te permitirá aprovechar al máximo todas sus funciones.

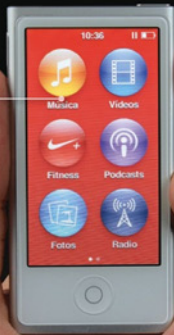
Además del reproductor de música (que como cabía esperar, se asemeja a una versión simplificada de la aplicación de música en el iOS 6) tenemos un visualizador de vídeo y fotos, una aplicación para Podcasts y una función de radio, reloj y ajustes. En cuanto a funcionalidad, la gran estrella aquí es Fitness.

Combinando lo mejor de Nike+, un podómetro incorporado y soporte Bluetooth para conectar sin cables auriculares y pulsómetros, Apple ha fabricado el iPod nano como el mejor dispositivo para fanáticos del deporte. Hemos probado el podómetro y nos ha sorprendido bastante su exactitud a la hora de contar los pasos, incluso nos dió información relevante de la distancia recorrida y calorías consumidas. Es sin duda una de las características más avanzadas de esta nueva generación y lo hacen un compañero ideal para deportistas.

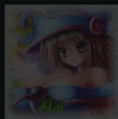
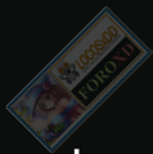
El diseño cuadrado de la quinta generación era perfecto para mostrar una serie de esferas de reloj, y aunque no se ven tan bien en el nuevo iPod, aún puedes escoger entre seis, todas ofreciendo estilos distintos. También dispones de temporizador y cronómetro que pueden resultar tremendamente útiles.

Otra funcionalidad a destacar es la radio. Sólo deberás conectar tus EarPods y tocar para ver la diversidad de controles que ofrece. Podrás girar el dial para cambiar de emisora y guardar tus favoritas para acceder a ellas de forma instantánea. La tecnología Bluetooth 4.0 te permitirá conectar tu iPod nano de forma inalámbrica con cualquier altavoz compatible, incluso en el coche, si dispones en él de Bluetooth instalado.

Visualizar fotos y vídeos en el iPod nano es una gozada gracias a su pantalla de 2,5 pulgadas que tiene una resolución de 202ppp. En nuestras pruebas, encontramos que algunas imágenes perdían cierto



"Pesa 31 gramos y tiene un grosor que no llega a los 5,5mm, incluso una caja de cerillas pesa más"



# La perfección en miniatura

¿Qué es lo más impresionante del nuevo iPod nano?



**Control de volumen**  
El control de volumen también dispone de un botón central utilizado para reproducir y pausar música.

## Comparativa

Observamos las mejoras del iPod nano

	iPod nano (7ª generación)	iPod nano (6ª generación)
<b>Tamaño</b>	16GB	8GB / 16GB
<b>Conectividad</b>	Lightning/Jack de 3,5mm	Dock de 16 clavijas/Jack de 3,5mm
<b>Bluetooth</b>	Sí	No
<b>Pantalla</b>	2,5 pulgadas	1,55 pulgadas
<b>¿Reproduce vídeo?</b>	Sí	No
<b>Batería*</b>	30 horas	24 horas

\* Reproducción de música

detalle y podíamos percibir los píxeles cuando utilizamos el gesto de aumentar imagen, pero para compartir fotos de forma inmediata con familiares y amigos, la pantalla es perfectamente adecuada.

En cuanto a durabilidad de la batería, Apple presume de 30 horas de reproducción de música. A nosotros nos duró cerca de 5 días, encendiéndolo y apagándolo según lo usáramos. Además, gracias a la nueva conexión Lightning utilizada

para carga y sincronización, el tiempo de recarga es muy inferior a sus predecesores.

A parte de lo anteriormente mencionado acerca de Bluetooth y conectividad, el iPod nano dispone de un jack de 3,5mm para que puedas conectar tus auriculares preferidos, además de los EarPods que vienen incluidos. En resumen, la conectividad es increíble para su tamaño, y este, sin duda, era un avance que todos anelábamos.

**Botón de Inicio**  
Reflejando los iconos circulares en la pantalla principal del iPod nano, el botón de Inicio es mucho más redondo que el del iPod touch.



**Conector Lightning**  
Además de ser mucho más pequeño que su predecesor, el conector Lightning parece ser más rápido para carga y sincronización.

**Jack**  
El conector jack estándar de 3.5mm supone que no tendrás problemas para usar cualquier tipo de auriculares.

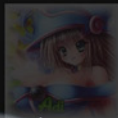
A lo largo de los años, Apple ha dado al iPod nano un número variado de diseños que han generado diversas opiniones. El de tercera generación fue altamente admirado mientras que el de la quinta resultó un paso atrás para muchos. Sin embargo, esta última actualización ha recibido una grata bienvenida. La combinación de estética y diseño más funcionalidad aportan a esta séptima generación la magia a la que Apple nos suele tener acostumbrados. Nos encanta.

## ¿Lo compro?

Pros Fino y ligero, funcionalidad y muchos colores para elegir.  
Contras Interfaz algo limitada.







# Los EarPods de Apple 29,00€

Una revolución en diseño que realmente funciona

Aprende más...

• [www.apple.com/es](http://www.apple.com/es)

Disponible en...

• [www.store.apple.com/es](http://www.store.apple.com/es)

Claves

- Conexión estéreo 3.5mm
- Cable Y
- Mando y micrófono

**A**pple presentó sus nuevos auriculares junto al iPhone 5 y los nuevos iPods y lo hizo con una confianza conocedora del trabajo bien hecho. Debemos admitir que no nos esperábamos semejante mejora, ya que la calidad del sonido es abrumadora si lo comparamos con sus predecesores. Para unos auriculares que se sientan en la oreja en vez de dentro de ella, esto es un gran avance.

Debemos hacer especial hincapié en su diseño y forma. Canalizan el sonido hacia el oído de una manera impensable para los auriculares antiguos.

Tienen profundidad y bajos, y la habilidad para superar el sonido externo sin el problema de fuga propia de este tipo de dispositivos. También son capaces de recoger las notas musicales más sutiles aunque, si los usas en un entorno ruidoso, éstas seguramente acaben perdiéndose.

Aquellos de vosotros que estéis acostumbrados a utilizar este tipo de auriculares también como aislantes de ruidos externos, podéis temer que los EarPods no se sujeten bien, pero nos impresionó observar que, aunque simplemente se sientan en la oreja, lo

hacen de forma firme por mucho que gires o muevas la cabeza. Está claro que han sido fabricados teniendo en cuenta confort y seguridad, además de calidad auditiva. Sin embargo, si los usas de forma prolongada, pueden llegar a ser algo incómodos.

El hecho de que te encanten los EarPods va a depender mucho de la forma y tamaño de tu oreja. Si no tienes la profundidad y hueco idóneos, el confort puede ser un problema. Su cuerpo es suave y compensa la ausencia de almohadilla, y aunque la forma sea angulosa, se adapta de forma natural a la oreja.

El cable es muy ligero, como sus predecesores y por ello te recomendamos que, después de su uso, los guardes en su funda para que no se enreden. En cuanto al mando y micrófono, funcionan de forma excelente y la diferencia con los auriculares anteriores es notoria.

No esperábamos mucho de los EarPods, pero nos han dejado impresionados por su elegancia y potencia. Son otro éxito de Apple y estás obteniendo un producto de calidad-precio fantástico.

**'Ergonómico'**  
¿Qué tal sientan?



Depende de la forma y profundidad de la cavidad de tu oreja, pueden quedar sueltos.



Si tienes un tragus pronunciado los EarPods se colarán al principio y al fondo de forma natural.



Pueden resultar incómodos en orejas pequeñas cuando se usan por largo tiempo.

**Lo mejor**  
Calidad de sonido

El diseño de los EarPods va más allá de su forma. Las aberturas que ves en la parte superior del cable tienen la intención de ayudar a los bajos a que respiren y retumban mejor el sonido. El resultado es fantástico.

**¿Lo compro?**

**Pros** Buena relación calidad-precio y excelente diseño.

**Contras** No encaja en todas las orejas y no aísla de ruidos externos.



Si te gusta...  
también te gustará...

iTunes **Gratis**

Si vas a escuchar música mientras te mueves, lo más probable es que utilices el mejor servicio para descargar y escuchar las mejores novedades musicales.





## Panasonic Lumix GH3 1.249€

Un nuevo cuerpo y conectividad inalámbrica son las claves

### Características

- Conectividad WiFi integrada
- Cuerpo sellado antipolvo y agua
- Pantalla LCD articulada 3"

### Aprende más...

• [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

### Disponible en...

• [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

Cada dos años Panasonic renueva puntualmente su modelo Lumix G más avanzado. Lo primero que destaca al sostener la nueva Lumix es su mayor peso y volumen. Justo en la dirección opuesta a las G más sencillas, la GH3 no duda en aumentar su tamaño para ofrecer un mayor y más sólido agarre, así como un chasis de magnesio y un recubrimiento impermeable a prueba de agua y polvo. También han incorporado una muy útil rueda de control en el respaldo, similar a la clásica de Canon pero de menor tamaño, que aporta mucha agilidad a su manejo.

La pantalla OLED de 3" ha incrementado su resolución de 460K a 614K, pero lo cierto es que esto apenas es perceptible, sin embargo es muy de agradecer que sea táctil y tenga un sistema articulado de 270° de movimiento. Por otro lado, su visor EVF es de 1,7 millones de puntos.

En el interior de la GH3 tenemos un sensor de nueva generación con los mismos 16 Mpx que la GH2, el mismo rango ISO de 200 a 12.800 y los mismos 23 puntos de AF. Sin duda es una importante revisión de la GH2 que destaca por el WiFi y el cuerpo rugerizado, lista para competir con las profesionales.

El nuevo diseño del cuerpo incluye 5 botones Fn de configuración personal y dos en el menú.



### Si te gusta...

Te podría interesar...

**Lumix GH2 785€ en Amazon**  
Prácticamente la misma calidad óptica, y sobre todo en vídeo, pero a un precio de saldo. Eso sí, no te la llesves a la guerra, no aguanta tantos malos tratos.



## Respuestas

Por si acaso, nos adelantamos a tus preguntas...

"¿Por qué no tiene más Megapíxeles?"

El sistema Micro Tercios no apuesta por una carrera de megapíxeles sino por una mejora de la calidad de cada píxel. Esto da como resultado un nuevo sensor que evidencia una mejora lógica frente al anterior modelo, especialmente en el tratamiento del ruido.

"Es una cámara profesional"

La GH3 ha evolucionado de forma acelerada para convertirse en una cámara dispuesta a competir en el sector profesional y para ello cuenta con importantes mejoras. Especialmente destacan su cuerpo todoterreno, la velocidad del AF y la calidad de imagen.

## Destaca por

WiFi integrado

*Esta es la primera cámara no compacta que integra un chip WiFi, con el que poder controlar la cámara, así como transferir fotos de forma inalámbrica. Básicamente existen dos posibilidades, conectar la cámara y el dispositivo de control.*

## ¿Lo compro?

Pros Cuerpo rugerizado, WiFi integrado, excelente vídeo.

Contras Autonomía media. Visor EVF pequeño.





## Philips Radio Original ORD7100 199,99€

Una buena combinación vintage de tecnología y diseño

### Características

- Base para iPod/iPhone (32 pines)
- Radio FM y entrada de audio
- Altavoces Bass Reflex

### Aprende más...

• [www.philips.es](http://www.philips.es)

### Disponible en...

• [www.philips-tienda.es](http://www.philips-tienda.es)

**S**i hay algo que hacen bien los dispositivos de Apple, sean iPod o iPhone, es reproducir audio. Tras años de evolución, siguen siendo buenos aunque con poca potencia...

Para compensar la obvia falta de potencia de los propios iPod o iPhone, se han ido poniendo de moda equipos de audio con una base específicamente pensada para conectar el iPod o iPhone, de modo que lo que se esté reproduciendo en el dispositivo se escuche con una potencia suficiente para llenar una estancia. Hay decenas de modelos, generalmente con una estética muy cuidada que satisfaga a los usuarios de equipos Apple, muy exigentes en este apartado. Philips lleva tiempo con estas soluciones, y ahora da un paso más allá ofreciendo una gama inspirada en radios antiguas, concretamente en un modelo Philips de 1955. La gama Philips Radio Original consta de diferentes versiones, con diferentes colores, con o sin base para iPod/iPhone en las que lo ideal es instalar la aplicación Home Studio que añade funcionalidades como la de despertador. La instalación es sencilla,

aunque has de tener en cuenta que es compatible con el conector de 30 pines. El mando a distancia es un tanto básico, pero se pueden controlar prácticamente todas las funciones principales.

Tiene unos bajos contundentes, y una potencia adecuada para llenar una estancia media en cuanto a tamaño. A máximo volumen a veces distorsiona algo, pero no siempre, y en general se comporta bien en todos los volúmenes. La radio se maneja con facilidad, tanto mediante el mando como mediante los diales analógicos. Se echa de menos un display con más información en pantalla, eso sí. No tiene alta fidelidad, pero buena sí que es.



La base es compatible con dispositivos que tengan conexión de 30 pines.

## Respuestas

Por si acaso, nos adelantamos a tus preguntas...

"Tengo el nuevo iPhone 5 o un iPod de los nuevos con conector Lightning. ¿Los puedo usar?"

Salvo problemas inesperados, sí mediante el adaptador de conector de 30 pines a Lightning. Al ser una conexión de tipo abierta, no hay problemas de dimensiones, aunque la estética cambiará y posiblemente el iPhone 5 o el iPod touch Retina sobresalgan por encima de la parte superior.

"¿Puedo conectar otros dispositivos?"

El equipo integra una entrada de línea de tipo Jack de 3,5 mm junto con un cable para ello.

Poder se puede, pero la calidad del audio dependerá de factores como el volumen o la equalización que tengas en el dispositivo que conectes.

## Destaca por

### Estilo vintage

Con una estética prácticamente irresistible para quienes tengan especial afinidad por el estilo retro, su tecnología está a la altura de lo esperado para un equipo de 200 €. El sonido es correcto y llena fácilmente una estancia de tamaño convencional. La app para iPhone/iPod es un buen valor añadido.

## ¿Lo compro?

Pros Estética, facilidad de uso, versatilidad y radio FM.

Contras Si buscas la máxima fidelidad de audio piensa en otro.



## Si te gusta...

Te podría interesar...

**Bang&Olufsen  
BeoPlay A8**

1.149€

Si buscas un sistema de audio para tu nuevo iPod/iPhone5, este de Bang&Olufsen tiene calidad Hi-Fi, AirPlay y conector Lightning.







# Los secretos de iOS 6

Saca el máximo a tu iPhone o iPad con los secretos mejor guardados de iOS 6

6

Una de las razones por las que nos encanta Apple es por las pequeñas cosas: el sutil acabado de la carcasa del iPhone 5, el indicador de reposo del MacBook Pro, que parpadea como si respirase, o los reflejos sordos de los iconos de app en el Dock, por ejemplo. Esos detalles hacen que los productos y software de Apple destaquen del resto y, por suerte para nosotros, iOS 6 no es una excepción. Cada nueva versión del SO móvil de Apple introduce nuevas e increíbles características, que suelen estar bien documentadas antes del lanzamiento oficial. Pero parte de la diversión que conlleva una nueva versión de iOS son los secretos, trucos y otras pequeñas cosas que descubrimos en las primeras semanas de tenerla instalada.

Hemos dedicado las próximas páginas a mostrarte algunos de los mejores trucos, consejos y secretos que te ofrece iOS 6.

Si aún no has descargado iOS 6, ¿a qué esperas? (entre otras cosas porque pronto cesará el soporte a iOS 5). Sigue la estela marcada por iOS 5 pero integra más funciones que nunca con tu Mac y OS X Mountain Lion, a la vez que supone la experiencia móvil más extensa en un iPhone, iPad o iPod touch hasta la fecha. Funciones como la nueva app Mapas, el mejorado funcionamiento de Siri, la completa integración con Facebook, y Passbook son quizá las que acaparen titulares (en lo bueno y en lo malo), pero aquí nos centraremos en los pequeños toques que hacen que iOS se alce por encima de la competencia.

En las próximas páginas te mostraremos cómo iniciar apps con Siri, recordar esa última canción que escuchaste en iTunes, conseguir un correo @iCloud.com y otros útiles trucos y atajos. Agarra tu dispositivo, actualízalo a esta nueva versión de iOS, y empieza a leer para conocer algunos de los mejores secretos de iOS 6.





## Inicia apps con Siri



iOS 6 ha introducido muchas mejoras en Siri. Ahora, este asistente personal no sólo es capaz de buscar negocios locales fuera de EE. UU., sino que además ofrece marcadores deportivos e información detallada sobre la cartelera de cine (hablaremos de ello más tarde). En la misma línea de la integración de iOS 6 con Facebook, Siri puede enviar un tweet y actualizar el estado en Facebook, pero quizá su función más útil es la nueva habilidad para iniciar tus aplicaciones.

Para hacerlo, sólo tienes que activar Siri (sosteniendo el botón de inicio) e indicarle entonces 'Iniciar [nombre de la app]' o 'Abrir [nombre de la app]'. A veces los servidores de Apple tardan un poco en descifrar tus instrucciones, pero una vez que Siri



## Los secretos de iOS 6



### Fija una canción como alarma

Levantarse con el clásico sonido de Marimba Apple no es quizá la mejor forma de empezar el día; puede que prefieras hacerlo con tu música favorita. iOS 5 permitía fijar tus propias canciones como tono de la Alarma, pero iOS 6 lo hace aún más fácil. Ve a la app Reloj y crea una nueva alarma. En el menú 'Sonidos' hay ahora una opción para elegir tus propias canciones. ¡Así de simple!



### Siri ofrece críticas de películas

Si darte información IMDb y horarios de la cartelera no fuese suficiente, Siri se ha programado para incluir sinopsis de películas. Di 'Peliculas' y la app revelará gran parte de los próximos estrenos cinematográficos. Pulsa sobre uno de ellos y verás más detalles. Aunque Siri ha mejorado mucho en español con iOS 6, aún le queda cierto camino por recorrer para igualarse a la versión en inglés.

### Paso a paso

### Programa 'No molestar'

## Impide que las notificaciones te molesten al dormir



La función 'No Molestar' de iOS 6 detiene automáticamente las notificaciones y llamadas que te despiertan por la noche o te molestan en otra situación (en una reunión, por ejemplo). Es tan inteligente que permite las llamadas de tus seres queridos o alguien que te llama más de una vez para despertarte. Además, puedes programar 'No molestar' para que se active al irte a la cama y se desactive al levantarte. Así dormirás siempre bien aunque recibas muchas notificaciones. Aprende cómo hacerlo...



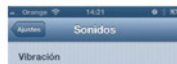
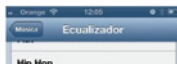
### Configura

Ve a la app Ajustes y activa manualmente 'No molestar'. Para programar, pulsa 'Notificaciones'.



### Programa

En la sección 'No molestar' del deslizador pa...



# Los secretos de iOS 6

## Paso a paso

## Programa 'No molestar'

### Impide que las notificaciones te molesten al dormir



La función 'No Molestar' de iOS 6 detiene automáticamente las notificaciones y llamadas que te despiertan por la noche o te molestan en otra situación (en una reunión, por ejemplo). Es tan inteligente que permite las llamadas de tus seres queridos o alguien que te llama más de una vez para despertarte. Además, puedes programar 'No molestar' para que se active al irte a la cama y se desactive al levantarte. Así dormirás siempre bien aunque recibas muchas notificaciones. Aprende cómo hacerlo.



#### Configura

Ve a la app Ajustes y activa manualmente 'No molestar'. Para programar, pulsa 'Notificaciones'.



#### Programa

En la sección 'No Molestar', activa el deslizador para habilitar la programación de 'No molestar'.



#### ¿A qué hora?

Pulsa las horas por debajo del deslizador y usa las opciones para fijar 'Horas en silencio'.



### Escucha música por la noche

El 'Ecuadorizador' de la app Música se ha actualizado en iOS 6 e incluye un nuevo preajuste: 'Nocturno'. Está en la sección 'Música' de la app Ajustes. Escucha música antes de dormir, con sonido más relajante; el preajuste reduce los graves en las canciones.



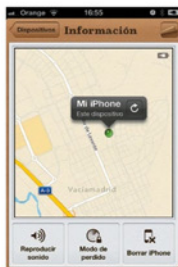
### Controla el modo vibración del iPhone

Que el teléfono vibre en tu bolsillo es muy útil, pero si aquello está en silencio, es un tanto redundante. Por suerte, iOS 6 permite activar la vibración tanto en modo silencio como con tono. La opción más relajante; el preajuste reduce los graves en las canciones.



### Revisa tu historial en iTunes

Una de las características más destacadas de la app iTunes es que permite escuchar canciones antes de comprarlas. No olvides lo que has escuchado; pulsa el botón en la esquina superior de iTunes; iOS 6 te indicará tu historial de escuchas.



### Encuentra tu iPhone

Si alguna vez no sabes dónde está tu teléfono y no recuerdas si se te olvidó en un bar o, lo que es peor, ha sido robado, la app Buscar mi iPhone te ayudará muchísimo. Sólo tienes que descargarla, seguir los pasos para registrarte y estarás listo para localizarlo.





## iTunes en streaming



iTunes Match apareció en iOS 5, pero se ha actualizado en iOS 6. El servicio permite sincronizar tu música en todos tus dispositivos iOS y OS X, a través de iCloud, y con sólo cargar tu biblioteca de iTunes en los servidores de Apple. Desde ahí, cualquier tema de tus unidades OS X se reproducirá en streaming y ya no tendrás que almacenar GB de música en tu MacBook Pro o iMac. Pero hasta ahora era diferente para unidades iOS: si querías reproducir música desde tu cuenta iCloud en un iPhone o iPad con iTunes Match, se descargaba a tu dispositivo antes de ser reproducida y necesitabas espacio disponible para ellas. Pero en iOS 6 ha cambiado el proceso. Ve a la app Ajustes y verás que la música de iTunes Match se reproduce ahora en streaming en tu unidad iOS. Un servicio más atractivo que nunca.



## Reduce las notificaciones de Mensajes



Tanto el Centro de notificaciones como Mensajes han mejorado en iOS 6 (más tarde te daremos más detalles) pero combinarlos ofrece la posibilidad de reducir las notificaciones de mensajes que recibes, para permitir sólo las que provienen de tus contactos. Ve a la sección 'Notificaciones' de la app Ajustes y, en 'Mensajes', selecciona 'Solo mis contactos' (bajo la cabecera 'Mostrar alertas de iMessage'). Estarás más tranquilo.

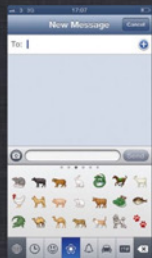
"La música de iTunes Match se reproduce en streaming en tu unidad iOS"



## Carga imágenes online



Si has visitado una página en tu dispositivo iOS y no puedes cargar una imagen, iOS 6 es esencial. Pula el botón 'Elegir imagen' en cualquier página de imágenes online y a partir de ahora podrás hacerlo.



## Más iconos Emoji

Cada nueva versión de iOS introduce una serie de iconos Emoji; iOS 6 no es una excepción. La actualización incluye animales detallados, fases de la luna y mucho más. ¡Son muy divertidos!

## Vistas previas de fondos



iOS 6 muestra ahora una vista previa en vivo de tu pantalla de inicio (además de las configuraciones de app personalizadas) cuando cambias el fondo de pantalla. Sabrás que funciona (o no) al instante.





## Acceso Guiado



iOS siempre ha destacado por adaptarse a quienes tienen discapacidades o a los niños pequeños, que no están acostumbrados a manejar un iPhone, iPad o iPod touch. iOS 6 continúa esa tendencia gracias al Acceso Guiado. Esta nueva función posibilita fijar que ciertas áreas de la pantalla no se vean afectadas por la introducción de gestos táctiles cuando Acceso Guiado está activo. Quizá parezca primitivo, pero para guiar a los niños en ciertas apps que tienen demasiados controles innecesarios, es una perfecta solución que asegura que no hay compras accidentales de apps o que no se alteran algunos ajustes vitales.

### Conviene saber

#### Salir de Acceso Guiado

Al estar desactivada gran parte de tu pantalla, salir del Acceso Guiado quizá parezca difícil, pero no lo es en absoluto. Sólo tienes que pulsar tres veces seguidas el botón de inicio de tu iPad e introducir el PIN que fijaste durante el proceso de configuración. Cuando escribas el código, volverás a la app en la que trabajabas, ahora con la función de Acceso Guiado desactivada.

#### Dibuja y ajusta

Configurar 'Acceso Guiado' es tan sencillo como iniciar una app, tocar tres veces el botón de inicio y dibujar en las áreas que quieres desactivar. Es muy intuitivo.

#### Pulsa el botón

Los botones hardware se desactivan de forma automática en el 'Acceso Guiado'. Tus hijos no pulsarán por accidente el botón de inicio, y así no se sentirán desorientados.

#### Sin movimiento

Si la app que usas cambia dramáticamente cuando el iPad pasa de modo retrato a modo paisaje, comprueba que está desactivado el deslizador 'Movimiento'.

### Paso a paso Configura Acceso Guiado



#### Asegura los ajustes

Para configurar 'Acceso Guiado' ve a la app Ajustes, luego a 'General' > 'Accesibilidad' > 'Acceso Guiado' y fija un código que luego recuerdes.

#### Guarda la pantalla

Para que no se gaste la batería del iPad si tu hijo pierde interés y lo abandona, activa el deslizador 'Reposo de la pantalla'.

#### Por triplicado

Cuando tengas la configuración deseada, ve a la app que quieres usar y toca tres veces el botón de inicio del iPad para habilitar 'Acceso Guiado'.

## Paso a paso

## Configura 'Responder con mensaje'

### Responde a una llamada con un mensaje

A veces no puedes responder a una llamada porque estás reunido, en el cine o en otra situación donde necesitas mantener el iPhone en silencio. Por ello, Apple ha integrado la posibilidad de rechazar llamadas y fijar un recordatorio para devolverlas o enviar un mensaje al que llama a través de iOS 6. Las opciones de respuesta son limitadas, pero puedes editarlas con facilidad en la app Ajustes. Conviene usar esta función para indicar a tus contactos que estás ocupado... sin ser maleducado.



**Localiza el ajuste**  
Inicia la app Ajustes, pulsa 'Teléfono' y luego 'Responder con mensaje'.



**Opciones**  
Puedes elegir entre tres opciones. Todas ellas comienzan con 'Ahora no puedo hablar...'.

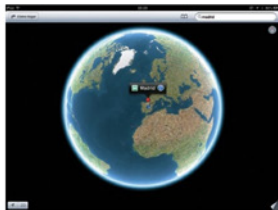


**Edita**  
Pulsa en una de las opciones y aparecerá el teclado para que puedas editarlas a tu gusto.

## "Perfecta para contemplar exactamente cuándo te despertarás cada día"

### Observa todas las alarmas semanales

Es común fijar alarmas individuales para cada día de la semana desde que existe iOS, pero no sin algunos fallos. Descubrir qué alarma está programada qué día no siempre es fácil, a no ser que tengas iOS 6 en tu iPad. La nueva vista de semana por semana es perfecta para contemplar exactamente cuándo te despertarás cada día.



### El mundo, en impresionante 3D

La app Mapas de Apple quizá no sea todavía demasiado precisa en determinados lugares, pero sus gráficos son impresionantes. Un ejemplo perfecto de ello: puedes visualizar todo el mundo y rotar el globo con la yema de tus dedos. Para hacerlo, selecciona la vista 'Satélite' y aleja la imagen cada vez más. Pronto estarás en el espacio...



### Encuentra tus nuevas apps

Como ya hemos dicho, los pequeños detalles convierten a iOS en algo único y más atractivo que su competencia. Uno de ellos es la banda 'Nuevo' que aparece en la esquina superior de las apps que acabas de descargar. Sutil.



### No olvides nunca un código

Si no sabes qué era la 'Asistencia Internacional', iOS 6 lo pone un poco más claro. Renombrado 'Asistente de marcación', este útil ajuste asegura que, cuando llamas a un país extranjero, el código internacional es siempre correcto.

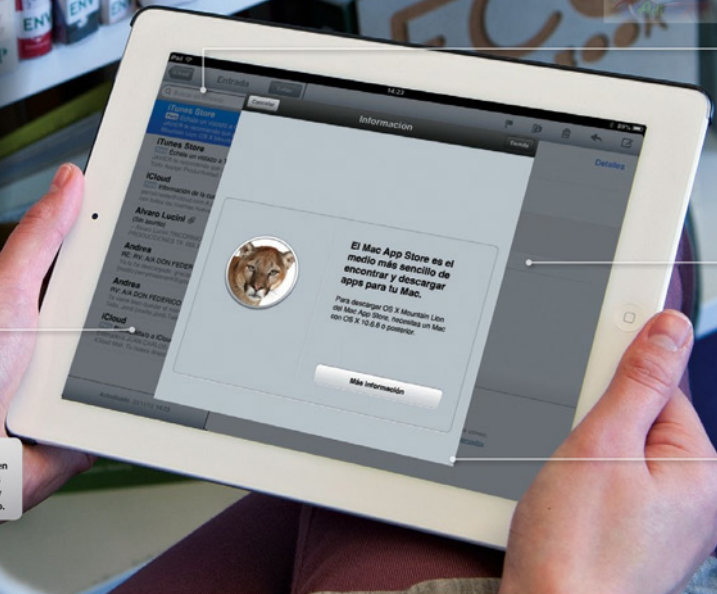
# Los secretos de iOS 6

## Mail

Aunque son algo sutiles, Mail ha recibido varias actualizaciones en iOS 6. Tantas que los hemos dedicado mucho espacio en este número. La interfaz no ha cambiado demasiado, pero si vas un poco más allá, localizarás multitud de cambios, funciones adicionales y mejoras que hacen que Mail sea más fácil de usar que nunca. Desde añadir imágenes a los mensajes a la función rápida de teclado para los borradores, hay muchos elementos que implementarán tu flujo de trabajo en los correos electrónicos.

### Reorganiza los buzones

La vista de buzones en Mail (o la barra lateral en iPad) es fácil de reorganizar para acceder a tus cuentas más visitadas. Pulsa el botón 'Editar' y arrastra los nombres hacia arriba o hacia abajo.



## Paso a paso

### Configura una cuenta @iCloud.com

## Consigue una dirección @iCloud.com

Apple ha introducido también una nueva opción de correo: @iCloud.com. Es tan nueva que te da la oportunidad de usar esa dirección que hubieses deseado en @me.com. Crear una cuenta es muy simple, pero hemos detallado el proceso para que no tengas dudas. Puedes usar esta nueva dirección para que actúe como tu cuenta de iCloud, pero recuerda que no es posible exportar viejos ajustes o datos desde otro sitio.



### Nueva cuenta

Ve a 'Correo, contactos, calendarios' de la app Ajustes. Pulsa 'Añadir cuenta' y pulsa luego en el logotipo de iCloud. En la caja emergente, elige 'Obtener un ID de Apple gratuito'. Es el primer paso.



### Sigue los pasos

Sigue todas las etapas y añade la información requerida hasta que veas la opción 'Usar tu dirección actual' para iCloud. Cámbiala a 'Obtener una dirección iCloud gratuita'.



### Elige un nombre

Elegir un nombre para tu correo de iCloud es quizá la parte más sencilla del proceso. Si es posible, intenta usar tu propio nombre para que lo recuerdes bien y otros puedan identificarlo.



### Localiza nuevos mensajes

Para que Mail compruebe con rapidez si hay nuevos mensajes, baja la lista de mensajes en tu bandeja de entrada. Mail usa ahora un gesto de "tirar para refrescar".

### Firmas HTML

Si tienes la suerte de contar con una firma HTML basada en Mail, puedes copiarla y pegarla en el campo de firma en los ajustes de Mail. Aparecerá tal como es.

### Busca en los adjuntos de Gmail

La función de búsqueda de Mail ofrece ahora soporte a los adjuntos de Gmail. Podrás localizar con rapidez ese documento o factura importantes, con sólo usar esta herramienta nativa de Mail.



### Accede a tus borradores

En ocasiones, necesitas guardar un correo que escribes y, cuando quieres revisarlo más tarde, no siempre es fácil localizarlo. Para acortar el proceso cuando trabajas con borradores, Apple ha introducido un atajo de teclado secreto en la piel de iOS 6. Para sacarle el máximo partido, sostén el botón de escribir un correo; se abrirá una opción que permite trabajar a partir de los borradores que has guardado previamente.

**"Con iOS 6, hay una nueva forma de hacerlo, desde el mensaje en el que trabajas"**



### Enlaces de App Store

Si te enviaban un enlace a una app de la App Store, antes se te redirigía a la App Store para que lo vieres. Pero en iOS 6, pulsa sobre él y verás un útil menú emergente (muy similar a los que aparecen en la rediseñada App Store de iOS 6) que muestra información importante. Quizá parezca una pequeñez, pero evita alternar entre apps.



### Añade fotos o vídeos

Antes, para añadir una foto o vídeo a un correo, tenías que enviarlo desde el Carrete de tu dispositivo iOS. Con iOS 6, hay una nueva forma de hacerlo, desde el mensaje en el que trabajas. Pulsa la pantalla por un momento y se abrirá el menú contextual de Mail; desde ahí, pulsa la flecha derecha para revelar la opción 'Insertar foto o vídeo'.



### Usa la app Reloj como salvapantallas de tu iPad



La nueva app Reloj del iPad es una belleza. Si quieres usar tu preciada tabletta mientras descansa esperando a que la actives, ¿por qué no inicias la app Reloj y pulsas una de las caras del reloj? Aparecerá a pantalla completa y siempre sabrás qué hora es. Si pulsas de nuevo sobre él, verás el tiempo local.



### A pantalla completa en Safari



Inicia Safari y pon tu iPhone en modo paisaje. Verás un nuevo icono en la esquina inferior derecha. Este pequeño botón coloca Safari a pantalla completa, para que leas sin distracciones tus páginas favoritas. Púlsalo una vez para activarlo y púlsalo de nuevo para salir. Es una gran mejora de una de las más populares funciones de OS X. Navegar es más excitante que nunca.

### Disfruta offline de tu Lista de lectura



La Lista de lectura de Safari es perfecta cuando ves algo que te interesa pero no puedes leerlo hasta más tarde. Añadir un artículo a tu lista de lectura es muy sencillo, pero hasta ahora había problemas para leer los artículos sin conexión a Internet. Por suerte, iOS 6 lo añeja al descargar a tu dispositivo los contenidos de tu Lista de lectura; así podrás leerlos cuando estés fuera de casa, sin importar tu conexión de datos.





# HABU music 0,89€

Crea listas de reproducción según tu estado de ánimo con esta app



Los reproductores musicales basados en su estado de ánimo se están haciendo populares en la

App Store, pero no todos tienen la consistencia suficiente. Además, parece existir una separación entre apps que construyen sus listas de reproducción a partir de tu biblioteca musical y las que hacen streaming a



El proceso de análisis de HABU a veces supone cierto tiempo

través de Internet. HABU music hace ambas cosas, lo que la convierte en una de las formas más exhaustivas para escuchar y descubrir nueva música y a la vez utilizar un curioso sistema de listas de reproducción.

El proceso de lectura que HABU hace de tu biblioteca musical es a veces laborioso, en función de la cantidad de canciones que tengas guardadas en tu dispositivo. Probamos con 324 canciones y el proceso llevó varios minutos; pero el resultado final fue bastante interesante. Los estados de ánimo en los que la app divide tus gustos musicales son más sutiles de los que sugiere el menú de ejes ('Positivo', 'Tétrico', 'Calmado' y 'Enérgico'). Listas de reproducción como 'Confidente/Rudo' o 'Ritmo profundo' son muy destacadas.

La adición del servicio de streaming también es importante, aunque sólo

Desarrollador: Gravity Mobile  
Compatibilidad: iPhone, iPad, iPod touch

escuchas fragmentos de las canciones de esas listas de reproducción, mucho más amplias. Cada tema sólo dura unos 30 segundos, pero hay enlaces directos para descargarlos. La gama de géneros es impresionante; en alguna de las selecciones hallarás música soul de los 60 o Coldplay, por ejemplo. Las diferencias aparentes de estilo se deben a las similitudes tonales que las han unido en esa lista.

El sistema de menús es muy completo, pero a la vez simple. Pon tu dedo sobre el campo de burbujas para revelar el estado de ánimo de esa burbuja. Mueve tu dedo y aparecerán otros estados de ánimo. Para reproducir uno, quita el dedo o pulsa sobre él. Si las sutiles complejidades de este menú te parecen demasiado, puedes reducir el mapa de estados de ánimo de 100 a 25 opciones, para una



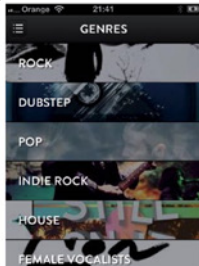
Usa las opciones de streaming para beneficiarte de una amplia biblioteca

lista de reproducción menos detallada pero más centrada.

Ha habido apps que han abarcado la música con estados de ánimo, pero pocas con tanto estilo, suavidad y competencia como HABU. Si tienes una amplia biblioteca has de ser paciente, pero tiene sus beneficios.

Puntuación ★★★★★

"Pocas lo hacen con tanto estilo, suavidad y competencia como HABU"



Las imágenes son muy atractivas en la app Shuffler.fm

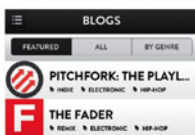
## Shuffler.fm **Gratis**

Compatibilidad Desarrollador  
• iPhone, iPad, iPod touch • Shuffler Media B.V.



Shuffler.fm aún las últimas canciones que dan que hablar en algunos de los mejores blogs de música independiente de todo el mundo. Es todo un hallazgo. Si quieres localizar música nueva e interesante en diferentes géneros, esta app es ideal para descubrir nuevos sonidos. Como reproductor no destaca demasiado y la experiencia no es muy suave, pero la interfaz tiene un estupendo diseño; las oportunidades para perderse en un streaming musical ilimitado son muchas. Puedes

Elige tus blogs favoritos para recomendaciones más centradas



guardar tus blogs y bandas favoritos. Así reducirás todo lo que esta extensa app ofrece y crearás un entorno más cercano a tus gustos musicales.

Puntuación ★★★★★

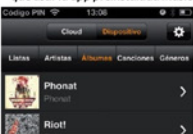
## Amazon Cloud Player **Gratis**

Compatibilidad Desarrollador  
• iPhone, iPod touch • AMZN Mobile LLC



Si hay una app con más oportunidades de sobrevivir y competir con iTunes que Amazon Cloud Player, no la conocemos. Pocos servicios tienen la gama de contenidos y la fuerza de soporte necesarios para crear una marca que perdure, pero el extenso catálogo de productos de Amazon y sus acuerdos a través de la industria musical garantizan una larga presencia en tu iPhone o iPod. Compra MP3 en Amazon y podrás reproducir todas esas compras a través de la nube desde

Para hacer una búsqueda sólo tienes que usar la app preinstalada Music



cualquier sitio. Además, esta app es un buen reproductor musical por sí mismo, y te permite crear listas de reproducción personalizadas desde tu biblioteca.

Puntuación ★★★★★



Puedes usar Amazon Cloud Player como simple reproductor musical



Cada objeto que colocas altera los sonidos ambientales de la app

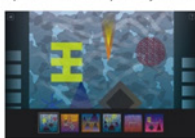
## Scape **5,49€**

Compatibilidad Desarrollador  
• iPad • Opal Limited



Scape es la última colaboración entre los músicos Brian Eno y Peter Chilvers, una app que sigue los pasos que ambos establecieron con Bloom y Trope. Scape es la app más limpia y completa del trió, con un sistema de menús más acorde con el aspecto global de la app. El proceso para la creación musical es un poco de ensayo-error, pero los resultados son siempre interesantes. Scape es muy abierta en cuanto a lo impredecible y aleatorio de sus elementos, así como al modo en que esconden

Disfruta de composiciones y listas de reproducción creadas por Eno y Chilvers



sus comportamientos. Pero colocar objetos y alterar el estado de ánimo siempre genera composiciones electrónicas relajantes, interesantes y ambientales.

Puntuación ★★★★★

## Crea tu propia música

Figure **0,89€**

Desarrollador • Drophead Software AB



Una de las apps musicales más simples y a la vez más gratificantes del mercado.

Figure tiene excelentes entradas táctiles individuales para instrumentos de percusión, bajos y solistas, si buscas crear el bucle definitivo. Los resultados te sorprenderán... una y otra vez.

## Reactable mobile

**8,99€**

Desarrollador • Reactable Systems SL



Usado en actuaciones en vivo, Reactable es un instrumento muy innovador que ofrece control absoluto sobre bucles, ritmo, reverberación y mucho más. Podrás crear la base de una canción y grabarla, según interpretas en vivo.

## NodeBeat

**1,79€**

Desarrollador • Mobydick



Una app mucho más ligera, pero que te hará disfrutar de lo lindo. Crea varios generadores y recibidores en torno a un campo virgen y observa los pulsos que se generan al crear música. Además, puedes grabar tus creaciones.

## GarageBand

**4,49€**

Desarrollador • Apple



El estudio musical de Apple tiene un aspecto y tono más tradicionales, pero no carece de profundidad u opciones musicales. Puedes programar percusión o una sección de cuerda; esta increíble app te ofrece multitud de oportunidades.

## NanoStudio

**13,99€**

Desarrollador • iBB Interactive Ltd



El nombre de esta app quizá sugiere algo diminuto, pero nada más lejos de la realidad. Es una impresionante app de estudio con fantásticas opciones de instrumentos, muestreo, mezcla y mucho más.

# Apps Navideñas

Ya estamos a final de año, y con este llegan las fiestas navideñas, días de alegría y tiempo libre, sobre todo para los más pequeños de la casa...

## En el test

- Christmas Mishap **Gratis**
- Villancicos Karaoke **Gratis**
- Belén de Navidad **Gratis**
- Aventura de Navidad de Santa **Gratis**
- Pantomima de Navidad **Gratis**
- Un cuento de Navidad **Gratis**
- El buzón de los Reyes Magos **Gratis**
- Nacimiento Jesús **Gratis**
- Sparky, The Christmas Elf **Gratis**
- Los Reyes Magos 2,69€

## Christmas Mishap

**Gratis**

Compatibilidad  
iPhone, iPad



La Navidad se ha convertido con el paso de los años en una época no sólo de celebración, sino también de diversión.

Sobre todo para los más pequeños de la casa, que disfrutaron de vacaciones y regalos. Por eso cada vez se desarrollan más aplicaciones para iPhone e iPad basadas en esta época, sin dejar de lado los juegos. Christmas Mishap es uno de ellos. Con él te puedes poner en la piel de Papá Noel que, tras un accidente, deberá recorrer el mundo para recoger los regalos que ha perdido y devolverlos a los hogares a los que corresponde antes de que sea demasiado tarde y pase la Navidad. Bien diseñado, con gráficos y animaciones sencillas para gustar a los niños, se apoya en una animada banda sonora de canciones típicas navideñas y escenarios invernales, por los que deberás guiar a Papá Noel hasta recuperar todos los regalos perdidos. Es fácil de controlar, divertido, y conseguirá enganchar a los pequeños durante un rato, lo justo para que puedas escaparte a preparar todas las actividades navideñas que tengas previstas para esos mágicos días.

iCreate  
COMPARATIVA  
★★★★★  
Ganador



## Lo mejor de los restantes

La Navidad en tu iPhone no se acaba con estas cuatro aplicaciones. Puedes encontrar muchas más, entre las que destacan...



**Pantomima de Navidad**  
**Gratis**

Convierte tu iPhone en un teatro de marionetas navideño, en el que podrás escenificar cualquier pasaje moviendo los personajes por la pantalla como harías con marionetas de verdad.

**Veredicto** ★★★★★



**Un cuento de Navidad**  
**Gratis**

Descubre cómo tu iPhone puede convertirse en una fuente de entretenimiento y a la vez de cultura gracias a este audiolibro, que hará que tus hijos escuchen la conocida historia de Dickens.

**Veredicto** ★★★★★



**El buzón de Los Reyes Magos**  
**Gratis**

Cartas virtuales enviadas desde tu iPhone o tu iPad a sus majestades de Oriente, para que tus hijos tengan la oportunidad de enviar a tiempo su lista de regalos, y que así no falte de nada estas Navidades.

**Veredicto** ★★★★★



**Nacimiento Jesús**  
**Gratis**

Conoce a fondo la historia de la Navidad desde el punto de vista del nacimiento de Jesucristo, con pasajes bíblicos, en este audiolibro que usa un lenguaje sencillo para que lo comprendan los más pequeños de la casa.

**Veredicto** ★★★★★

## Villancicos Karaoke

### Gratis

Con Villancicos Karaoke dispones de una aplicación que te da la oportunidad de acceder a los villancicos más cantados en nuestro país. 3 de ellos gratis, el resto a través de compras desde la aplicación, hasta completar un total de 6 villancicos. Pueden parecer pocos, pero una vez te pongas a cantarlos, usando tu iPhone como un sistema de karaoke, reproduciendo la música y viendo la letra en la pantalla de tu dispositivo de Apple, no querrás parar. La aplicación es realmente sencilla de usar, ya que no necesitas muchas opciones para acceder a los villancicos. Simplemente te permite escoger si quieres inglés o español al empezar, y así acceder a los villancicos.

**Adecuada para:** Cantantes

**Veredicto** ★★★★★

## Belén de Navidad

### Gratis

Utiliza el iPhone para personalizar tu Belén de Navidad y diseñarlo a tu gusto. Puedes seleccionar qué personajes quieres que aparezcan en cada una de sus escenas, y después situarlos en la posición que te parezca adecuada en cada caso, dentro del escenario que hayas seleccionado. Cuando tengas tu diseño terminado podrás compartirlo con amigos y familiares desde la misma aplicación, gracias a que cuenta con una herramienta de conexión con Facebook, Twitter y correo electrónico. Los personajes son interactivos, de manera que cuando tocas sobre ellos emiten diferentes sonidos, que acompañan a la música navideña.

**Adecuada para:** Diseñadores

**Veredicto** ★★★★★

## Aventura de Navidad de Santa

### Gratis

Con Aventura de Navidad de Santa podrás ponerte en la piel de un habitante de la tierra que es reclutado para sustituir a Papá Noel en su tarea de repartir los regalos por todas las casas del mundo. Cuentas con escenarios de 13 ciudades diferentes, diferentes regalos, muchos obstáculos y más de 80 niveles en los que distraerte durante horas mientras pasas las vacaciones en casa, esperando que lleguen los Reyes Magos, o Papá Noel según sea el caso de cada uno. Los niveles son sencillos, adecuados para que incluso los más pequeños de la casa pasen un buen rato con esta aplicación.

**Adecuada para:** Aventureros

**Veredicto** ★★★★★



**Sparky, The Christmas Elf Gratis**  
Los Reyes Magos y Papá Noel no son los únicos protagonistas de la Navidad. Los elfos que ayudan en el Polo Norte también tienen su parte. Ahora puedes ayudar a Sparky en su tarea de hacer juguetes.

**Veredicto** ★★★★★



**Los Reyes Magos 2,69 €**  
Descubre la verdadera historia de los Magos de Oriente, su llegada a Belén y las ofrendas que llevaron, gracias a un libro interactivo con 18 láminas ilustradas que te guían paso a paso por la historia de la Navidad.

**Veredicto** ★★★★★

**Top truco:** Conecta con Game Center cuando juegues con Sparky para descubrir los logros de otros usuarios de todo el mundo y de tus amigos



18

escenas diferentes en Los Reyes Magos

3

villancicos gratis en Villancicos Karaoke

4,9

es el promedio de las valoraciones de Villancicos Karaoke

80

niveles diferentes en Aventura de Navidad

13

ciudades para explorar en Aventura de Navidad

100%

de las valoraciones de Christmas Mishap son de 5 estrellas

155

de las 158 valoraciones que recibe Belén de Navidad en la App Store le otorgan 3 o más estrellas, una valoración muy positiva





# La función No molestar

Evita ser distraído con la nueva función de iOS 9



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
5 minutos



Las distracciones pueden tener lugar en los momentos más inoportunos y, mientras tu iPhone supone una herramienta vital la mayoría del tiempo, en ocasiones puede resultar irritante.

Recibir llamadas en medio de la noche, en una reunión, en tu primera cita, o simplemente en un momento de relax, puede ser muy frustrante.

La función No molestar que viene en el iOS 9 te ofrece un control absoluto en cuanto a gestión de llamadas recibidas. Sólo deberás filtrar la nueva función mediante la configuración de hora y fecha, contactos y otros ajustes de emergencia para cerciorarte de que sólo las llamadas urgentes puedan interrumpir tu tiempo.

Llevar a cabo este proceso es bastante sencillo, sin embargo, ajustar los parámetros atendiendo a tus necesidades puede llevarte algo de tiempo, ya que querrás asegurarte de que el listado de contactos, que pueda romper la barrera de No molestar, sea lo más específico posible. Te enseñamos paso a paso cómo configurar esta nueva característica.

## Paso a paso Ajustes Opciones para la función de No molestar



### 1: Activa la función

Para activar la función de No molestar, accede a la aplicación de Ajustes, verás la función encima de la pestaña de Notificaciones.



### 2: Ajustes

Activar la función significa que no serás distraído por llamadas entrantes ni mensajes. Ajusta los ajustes accediendo a Notificaciones.



### 3: Programado

Programa los momentos en los que quieres que la función se active mediante el ajuste de un horario determinado.

# iNo molestar!

Asegúrate de que funciona

## Programado

Es muy útil programar la función a determinadas horas. Por ejemplo, desde que te acuestas hasta que te levantas, en vez de tener que activarla y desactivarla todo el tiempo.

## Pantalla bloqueada

No recibirás llamadas cuando No molestar esté activo, sin embargo, en el momento que desbloques la pantalla podrás acceder a las llamadas perdidas.

## Activada

El símbolo de la luna en la parte superior de la pantalla indica que la función de No molestar está actualmente activa. Podrás comprobar si tus ajustes funcionan correctamente.

## Conviene saber

**Llamadas persistentes**  
Una de las cosas que seguramente no quieras hacer es bloquear las llamadas urgentes procedentes de familiares y amigos, con la función activada. Si tienes estos números guardados en Favoritos, podrás ajustar los como excepciones y además podrás activar la función de Llamadas repetidas. De esta forma, si te llaman más de una vez, No molestar, se desactivará para permitirte recibir la llamada entrante.

## Llamadas perdidas

Como siempre, verás tus llamadas perdidas en la aplicación de Teléfono, con los mensajes apareciendo en la aplicación de Mensajes.



### 4: Horario determinado

Pulsa en los ajustes de tiempo para abrir esta ventana. Establece el periodo de tiempo en el que no quieres que te molesten.



### 5: Permitir llamadas de...

Si hay excepciones en tus contactos cuyas llamadas quieras recibir aún con No molestar activado, crea un grupo o marca Favoritos.



### 6: Llamadas repetidas

Si activas Llamadas repetidas, los números que intenten contactarte más de un vez, quedarán excluidos del filtro.



# Pide ayuda a Siri en tu iPad

Sácale partido al nuevo asistente personal de Apple en tu iPad o iPad mini, ya sea para buscar restaurantes o mirar la previsión del tiempo...



**Dificultad:** Principiante  
**Tiempo necesario:** 5 minutos



No nos sorprende que Siri capture la atención de tantos cuando llegó integrado en el iPhone 4S, y menos aún que viniera incluido en la tercera generación del iPad. Es un complemento fascinante pero su funcionalidad ha sido puesta en entredicho durante mucho tiempo. Sin embargo, con el lanzamiento de iOS 6, que llegó con infinidad de nuevas funciones, características e intereses, Siri por fin se ha convertido en una herramienta práctica para todos los dispositivos iOS.

Ahora tiene acceso a muchas más opciones de entretenimiento, puede informarte sobre ellas, además sabe tu localización y te puede recomendar lugares de interés por la zona. Siri es inigualable, sobre todo si necesitas obtener resultados inmediatos o quieres comentar algo rápidamente en Facebook. Aún más, puedes obtener su ayuda con la pantalla bloqueada, haciendo que el proceso sea incluso más rápido.

Si aún no lo has probado, te recomendamos que lo hagas y descubras lo práctico que puede llegar a ser en cualquier situación. La cantidad de información que ofrece es muy amplia y pronto averiguarás que es mucho más útil de lo que imaginas.

Te enseñamos seis usos fundamentales y una anotación detallada para que le saques el máximo provecho a tu nuevo asistente personal.

"Se ha convertido en una herramienta práctica para iOS"

## Paso a paso Siri Cómo te puede ayudar



### 1: Búsqueda de lugares

Con los datos de localización activos, podrás filtrar la búsqueda de lugares a tu área. Siri mostrará los resultados por orden, atendiendo primero a los que se encuentran más cercanos a ti.



### 2: Deportes

Además de mostrar información de los eventos deportivos más próximos, puedes preguntarle a Siri por el resultado de tu equipo en el último partido o la clasificación de la liga de fútbol.



### 3: Correo electrónico

Si estás muy ocupado y apenas tienes tiempo para mirar tu correo electrónico, pregúntale a Siri si tienes nuevos mensajes o utiliza el reconocimiento de voz para mandar uno nuevo.

## Ajustes de Siri

Aprovecha su servicio

### Ajustes

Encontrarás todos los parámetros de control para Siri en la pestaña General. Podrás escoger activarlo o desactivarlo, además de configurar el idioma.

### Opciones

Si no sabes qué tipo de peticiones puedes hacer a Siri, simplemente preguntásele y obtendrás una lista con todas las posibilidades. ¡Son muchas!



### Respuestas habladas

Puede que a muchos no les gusten las respuestas habladas. Se puede desactivar la función aquí. Sin embargo, a nosotros nos parece lo más divertido de Siri.

### Conviene saber

#### Siri aprende

Cuanto más uses la herramienta, mejor será. Gracias al software de reconocimiento de voz y los datos recogidos por tus aplicaciones, Siri aprende tu modalidad de habla, tu acento y tus palabras preferidas, de forma que podrá contestar con mayor exactitud a cualquiera de tus peticiones.

### Botón inmediato

Siri intenta llegar a fondo a tus preguntas de manera natural, pero si tocas el botón de micrófono, ayuda a mejorar el audio en zonas con ruido de fondo.



### 4: Ábrete sésamo

Si tienes tu iPad lleno de aplicaciones y no encuentras la que buscas, o simplemente te da pereza, pídele a Siri que lo haga por ti. La aplicación se abrirá inmediatamente.



### 5: Mensajes

Una función muy popular de Siri en el iPhone era escribir y mandar mensajes mediante el software de reconocimiento de voz. Ahora puedes usarlo para comentar en Facebook y actualizar Twitter.



### 6: Diviértete

Siri no tiene por qué actuar siempre como un asistente personal serio y obediente. Tiene su propia personalidad y si no te lo crees, habla con él y preguntale cosas curiosas.





# Guía de compras

Escoge aquí tu próximo Mac, iPod, iPhone, iPad o software de Apple, o simplemente maravíllate con los productos que Apple ha puesto en el mercado. Pero antes asegúrate de haber escondido bien la tarjeta de crédito...

## iPod e iPhone



### iPod shuffle

El nuevo iPod shuffle no ha cambiado mucho pero sigue siendo elegante y resistente. Incluye una pinza para ponerlo donde quieras y llevar siempre encima cientos de canciones. Los botones de control de la parte frontal del iPod shuffle son perfectos para reproducir tu música favorita.

2 GB: 500 canciones... **49€**

Modelo lanzado en: **Octubre 2012**

### iPod nano

El nuevo iPod nano es del tamaño de una tarjeta de crédito y tiene una pantalla Multi-Touch de 2,5 pulgadas perfecta para ver tus fotos, vídeos y las portadas de tus álbumes. Conecta sin cables altavoces, auriculares y cualquier dispositivo Bluetooth.

16 GB: 4.000 canciones... **149€**

Modelo lanzado en: **Octubre 2012**



### iPod touch

Más fino y ligero. En varios colores. Incluye los nuevos EarPods, pantalla Retina 4" y Cámara iSight de 5 Mp.

32 GB: 8.000 canciones... **319€**  
64 GB: 16.000 canciones... **429€**

Modelo lanzado en: **Octubre 2012**



### iPod Classic

Los rumores sobre un iPod con pantalla táctil hicieron parecer un poco anticuado a este iPod, pero se ha reinventado gracias a una capacidad de almacenamiento de 160 GB, nueva interfaz y nuevo diseño exterior, probando que los clásicos nunca pasan de moda. Su enorme capacidad de almacenamiento y la clásica rueda de control le convierten en uno de los favoritos, incluso después de la aparición del iPhone y el Touch.

160 GB: 40.000 canciones... **233€**

Modelo lanzado en: **Septiembre 2009**



### iPad mini

Pantalla de 7,9", chip A5, cámaras FaceTime HD e iSight con grabación en 1080p HD y conexión inalámbrica ultrarrápida. El iPad mini es un iPad en toda regla, pero en miniatura. Su batería te ofrece hasta 10 horas de rendimiento sin descanso y con una sola carga.

iPad WiFi 16 GB / 32 GB / 64 GB... **329€ / 429€ / 529€**  
iPad WiFi+3G 16 GB / 32 GB / 64 GB... **439€ / 539€ / 639€**

Modelo lanzado en: **Octubre 2012**



### iPad 4ª Generación

La última tablet de Apple ya está disponible en el mercado. Las novedades principales de este dispositivo pasan por una espectacular pantalla Retina, cámara iSight de 5 Mpx, procesador gráfico de cuatro núcleos con el nuevo chip A6X y conexión inalámbrica superveloz.

iPad WiFi 16 GB / 32 GB / 64 GB... **499€ / 599€ / 699€**  
iPad WiFi+3G 16 GB / 32 GB / 64 GB... **629€ / 729€ / 829€**

Modelo lanzado en: **Octubre 2012**

# Mac de escritorio, portátiles y tablets



## iPhone 5

Nuevo diseño ultra fino con una pantalla más grande y un chip más veloz. Conexión inalámbrica más rápida, batería de larga duración y unos auriculares con un sonido espectacular.

iPhone 5 16 GB/32 GB/64 GB  
669€/769€/869€

Modelo actualizado en: Julio 2011



## Mac mini

Dos nuevos modelos del pequeño Mac mini llegan al mercado con procesadores y gráficos hasta el doble de rápidos con respecto a la generación anterior. Además incluye E/S Thunderbolt de alta velocidad y el último sistema operativo de Apple: el Lion.

2.3 GHz Core i5 500 GB/2GB RAM ..... 599€  
2.5 GHz Core i5 500 GB/4GB RAM ..... 799€



Modelo actualizado en: Octubre 2009

## MacBook

El único MacBook de Apple acaba de recibir un rediseño con el impresionante chasis Unibody de la gama MacBook Pro, ahora en el material de policarbonato blanco de los primeros MacBook. Junto con este nuevo cuerpo dispone de una batería de hasta siete horas, unidad de disco Superdrive y 256 GB de disco duro.

13" 2.4 GHz Core 2 Duo 250 GB ..... 996€



Modelo lanzado en: Julio 2012

## MacBook Air

El nuevo MacBook Air, disponible con Mountain Lion, llega con los últimos gráficos y procesadores de Intel y el veloz almacenamiento flash. Sin duda este es uno de los portátiles más atractivos de Apple.

MacBook Air 11" 64 GB / 128 GB ..... 1.049€ / 1.149€  
MacBook Air 13" 128 GB / 256 GB ..... 1.249€ / 1.399€



Modelo lanzado en: Octubre de 2012

## MacBook Pro

Llega el nuevo modelo de 13", fino y ligero, con pantalla Retina, almacenamiento flash

13" 2.5 GHz Core i5 ..... 1.281€  
13" 2.9 GHz Core i7 ..... 1.588€  
15" 2.3 GHz Core i7 ..... 1.927€  
15" 2.6 GHz Core i7 ..... 2.337€  
Retina 13" 2.5 GHz Core i5 (128 GB) ..... 1.779€  
Retina 13" 2.6 GHz Core i5 (256 GB) ..... 2.079€  
Retina 15" 2.3 GHz Core i7 ..... 2.337€  
Retina 15" 2.6 GHz Core i7 ..... 2.973€



Modelo anunciado en: Octubre 2012

## iMac

El nuevo iMac tiene la pantalla más avanzada y brillante nunca vista en un ordenador, así como las últimas tecnologías de alto rendimiento. Su borde mide nada más que 5 mm, y han reducido su volumen hasta un 40% respecto a su anterior.

21.5" 2.5 GHz Core i5 500 GB ..... 1.149€  
21.5" 2.7 GHz Core i5 1 TB ..... 1.449€  
27" 2.7 GHz Core i5 1 TB ..... 1.649€  
27" 3.1 GHz Core i5 1 TB ..... 1.899€



Modelo actualizado en: Julio 2012

## Mac Pro

El Mac es más veloz de la historia, ahora todavía más rápido gracias a sus doce núcleos, repartidos en dos procesadores Intel Xeon Westmere de doce núcleos a 2,44 GHz.

3.2 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere ..... 2.599€  
2 x 2.4 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere ..... 3.899€  
3.2 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere ..... 3.099€

## Aplicaciones para empezar



### iLife '11

iLife '11 tiene un aspecto completamente nuevo y ofrece a los usuarios de Mac muchas más posibilidades para crear y compartir fotos, películas y música.

iLife ..... 49€  
iLife Paquete Familiar ..... 79€



### iWork

Nuevas funciones para tus presentaciones, textos y diseño de documentos. Descárgalos desde la Mac App Store.

Pages ..... 15.99€  
Keynote ..... 15.99€  
Numbers ..... 15.99€

### Mac Box Set

La versión más reciente de los programas de Apple para tu Mac, en una sola caja que contiene Mac OS X 10.6 Snow Leopard, iWork y el nuevo iLife '11.

Mac Box Set ..... 129€  
Mac Box Set Paquete Familiar ..... 179€

## Aplicaciones profesionales



### Logic Studio

Una gran actualización del buque insignia del paquete de audio de Apple. Ahora con FlexTime, AmpDesigner para guitarristas y MainStage 2 para las actuaciones en directo.

Versión completa... **487€**  
Actualización... **283€**



### Final Cut Studio

La última versión de Final Cut Studio presenta actualizaciones de los principales componentes, entre los que se incluyen FCP7, Motion 4, Soundtrack Pro 3, Colour 1.5, Compressor 3 y DVD Studio Pro 4. El paquete de edición de vídeo más completo.

Versión completa... **965€**  
Actualización... **283€**



### Aperture 3

Esta nueva versión de Aperture tiene, como principal objetivo, poner en manos de sus usuarios una herramienta con la potencia que requiere un profesional pero con la facilidad de uso que quiere un aficionado.

Versión completa... **202€**  
Actualización... **101€**

## Software para el sistema



### Mac OS X 10.8 Mountain Lion

OS X Mountain Lion es la última versión del sistema operativo más avanzado de Mac. Mountain Lion incluye más de 200 nuevas prestaciones que cambiarán la manera en la que usas tu equipo.

Descarga desde Mac App Store... **15,99€**

## Aplicaciones avanzadas



### Logic Express 9

Funciones de audio y música avanzadas para los que quieren más que el Garage Band hacia la producción y edición musical profesional.

Versión completa... **192€**  
Actualización... **101€**



### Final Cut Express 4

El siguiente nivel para los usuarios interesados en el cine que usan iMovie, con herramientas más profesionales y funciones de edición avanzadas.

Versión completa... **202€**  
Actualización... **101€**



### Mac OS X 10.7 Lion

OS X, basado en UNIX, y diseñado para sacar el máximo partido a todos los Mac nuevos. No puede ser más sencillo e intuitivo.

Descarga desde Mac App Store... **23,99€**

## Media y Redes



### Apple TV

Películas, vídeos, fotos y tu música favorita, desde tu ordenador gracias al nuevo Apple TV. Incluye Wi-Fi 802.11n y un mando Apple.

AppleTV... **109€**

### Estación base AirPort Extreme

Es más pequeña que un Mac mini. Lleva puertos USB y Ethernet, además de la tecnología Wi-Fi 802.11n, con alcance y velocidad superiores a los routers 802.11g.

Estación base AirPort Extreme... **161€**



### Estación base AirPort Express

La AirPort Express, ahora con un nuevo diseño, permite usar redes inalámbricas 802.11n de doble banda simultánea.

Estación base AirPort Express... **99€**

### Time Capsule

Backup remoto/ inalámbrico, con estación 802.11n y disco duro de tipo servidor.

Time Capsule 1TB... **263€**  
Time Capsule 2TB... **447€**

## Periféricos



### Teclados Apple

Apple ofrece dos teclados. Uno con teclas pequeñas pero funcionales, vía USB. Y otro, la variante inalámbrica del teclado de Apple, con un diseño más "apretado" que el de su hermano con cables, pero es tremendamente portátil y puede usarse tanto en el Mac como en los portátiles.

Apple Wireless Keyboard... **71€**  
Apple Keyboard... **50€**



### Ratones Apple

Otras dos opciones. Una con control multitáctil inalámbrico que ofrece desplazamiento, barrido y más a través de su conexión Bluetooth. Y otra más clásica, con cables y tecnología láser de alta precisión.

Apple Mouse... **71€**  
Mighty Mouse... **50€**



### Pantallas Apple Cinema y LED

Delgadas y con diseño. Son el complemento ideal para tu Mac o tu portátil, por ejemplo el MacBook Air. Hay dos modelos disponibles, ambos de 27", pero uno de ellos, el más reciente, con la potente tecnología Thunderbolt. Resolución de 2.560 x 1.440 y un extraordinario ángulo de visión de 178 grados.

LED Cinema Display 27"... **999€**  
Apple Thunderbolt Display 27"... **999€**



### Magic Trackpad

El primer trackpad Multi-Touch diseñado para usar con tu ordenador de escritorio Mac. Es igual que la tecnología usada en tu Mac Book Pro.

Magic Trackpad... **69€**

# Descargas iCreate

Los mejores recursos para tu Mac, iPod, iPhone e iPad, software para Mac, y archivos para los tutoriales

**Para aprender idiomas**

Contenido del CD

 <b>Ascendo One World Dictionary</b> Diccionario multilingüe de inglés a español, francés, alemán e italiano. Ofrece casi 100.000 traducciones de palabras, así como 1.000 de frases. Además incluye libros de frases y conjugaciones verbales.	 <b>Chinese FlashCards Basic</b> Dicen que el chino es el idioma del futuro, así que es aconsejable conocer, por lo menos, sus palabras y expresiones más básicas. Con este programa podrás aprender 200, así como escuchar su pronunciación correcta.
 <b>Ciao Italian Dictionary</b> Este diccionario de audio ofrece la traducción al inglés de 500 de las palabras italianas más utilizadas. Además, permite consultar como suenan, tanto en la lengua de origen como en la de destino.	 <b>French FlashCards Basic</b> French FlashCards Basic tiene todo lo que necesitas para aprender y practicar 200 palabras y expresiones muy comunes del francés, incluye grabaciones hechas por nativos de cada término.
 <b>German FlashCards Basic</b> También puedes crear tus listas de palabras y agregarlas a las que ya incluye el programa.	 <b>Instant Translate 1.2</b> Este traductor permite obtener el equivalente del texto o palabra seleccionada en 35 idiomas diferentes. Basta con que elijas el idioma destino y pulses un botón para obtener la traducción.
 <b>Italian FlashCards Basic</b> Con Italian FlashCards Basic puedes aprender 200 de las palabras y expresiones básicas más utilizadas en dicha lengua, además de escuchar su pronunciación y practicar lo que sabes con la ayuda de unos ejercicios.	 <b>Japanese FlashCards Basic</b> El paquete de tarjetas Japanese FlashCards Basic te ofrece la posibilidad de aprender 220 palabras y expresiones en dicho idioma, así como de escuchar su pronunciación. Además, puedes compartirlas con terceros.
 <b>Korean FlashCards Basic</b> Nisus Thesaurus es un tesoro de lengua inglesa en el que puedes consultar tanto la forma en que se escribe una palabra o expresión como su definición. Se integra completamente con numerosos programas.	 <b>Multi Definition 1.0.1</b> Si quieres saber algunas palabras del significado y la definición de palabras en inglés. Con el no sólo podrás localizarlos por medio de búsquedas individuales, sino que podrás hacer búsquedas múltiples simultáneas.
 <b>Nisus Thesaurus</b> Nisus Thesaurus es un tesoro de lengua inglesa en el que puedes consultar tanto la forma en que se escribe una palabra o expresión como su definición. Se integra completamente con numerosos programas.	 <b>Russian FlashCards Basic</b> Si quieres saber algunas palabras y expresiones básicas del ruso, nada como aprenderlas con la ayuda de un programa computar por tarjetas de vocabulario, como Russian FlashCards Basic.
 <b>Traducto 1.1.2</b> Compatible con dieciséis idiomas, este programa te permite obtener la equivalencia en otra lengua de la palabra, frase o texto que hayas elegido. Sólo tienes que elegir el texto y el sistema de traducción que prefieres.	 <b>Universal Translator</b> Este traductor permite traducir tanto palabras como frases enteras entre más de cincuenta idiomas distintos. Se integra con el sistema y detecta la lengua en que está escrito el texto de origen.
 <b>Vietnamese FlashCards Basic</b> Con Vietnamese FlashCards Basic cuentas con un paquete de tarjetas de vocabulario con las que puedes aprender las palabras y expresiones más comunes del vietnamita.	 <b>Word Magic Compact English Spanish Diction.</b> Este diccionario te permite buscar el significado de una palabra o expresión española en inglés, y viceversa. Permite seleccionar el color de fondo de la app, el tipo de letra y el tema.

## Nueva web de descargas

descargas.icreate.es

Muchos usuarios nos lo estaban pidiendo y, ahora, ya es una realidad. iCreate estrena nuevo formato para los contenidos digitales que antes dábamos en el CD. A partir de este número podrás descargar desde nuestra web, todos los programas que cada mes recopilamos para ti. Aquellos que necesitarás para seguir nuestros prácticos y las versiones más actuales. Nuestros contenido de siempre, pero en un formato más cómodo, a golpe de clic, y directamente a tu equipo. Eso sí, hay algo que no ha cambiado, su calidad, y que siguen siendo completamente gratis.

## iCreate en la Red

www.computerhoy.com

Axel Springer tiene por fin su web de tecnología, y de ella formamos parte todos los que escribimos en las revistas de la casa que tratan temas tecnológicos. Podrás acceder a todo lo que acontece en el mundo que rodea a Apple, así como a los mejores cámaras, tablets... Entra en nuestra web y disfruta de la actualidad que te interesa, de la mano de los mejores profesionales.

Computer hoy

MAC

ebay

SALE NOW GOING ON

SALE NOW GOING ON

TRENDING AHOJA

Windows 8, Nexus, Windows Phone 8, iPad mini, HTC.



# El mes que viene...

28

iCreate N. 36 estará a la venta el 28 de diciembre de 2012\*



# Probamos

Realizamos un test a fondo de todas las novedades de Apple: iPad, iPad mini y el increíble MacBook Pro. ¿Te lo vas a perder?



iCon  
guías de  
iWork &  
iLife!

## iBooks Author 2

La actualización de este maravilloso editor hace que el resultado sea increíble.



iMovie



Safari



iDVD



iPhoto



iWeb



GarageBand



iTunes

# iCreate

La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad

Directora Nana Gómez

Director de Arte Pascal J. Marín

Redactor jefe de sección Marcos Jiménez

Han colaborado en este número

Angela Nicolau, Juan Carlos Moreno,  
Fran Iniesta, Javier Madruga, Celia Valdeolmillos,  
Manuel Arenas y Juan Castromil

Jefe de Maquetación Dionisio Juanas

Maquetación Mohsin José Ghalilane

y María del Mar Villar

Dpto. Coordinación Eliana Cadena

icreate@axelspringer.es

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera

Área de Publicaciones de Informática

Director del Área Marcos Sagrado

Secretaría del Director del Área Paz de Benito

Subdirector General Económico-Financiero

José Aristondo

Directora de Producción

y Distribución Virginia Cabezón

Director de Sistemas de Información

Javier del Val

Departamento de Publicidad

Directora de Marketing y Ventas

Belén Fernández

Jefa de Servicios Comerciales

Jessica Jaime M.

Director Comercial José Manuel Saco

Equipo Comercial Sergio Real, Noemí

Rodríguez, Monica Marín, Beatriz Azcona,

Daniel Godán y Sergio Calvo

Coordinación de Publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

Coordinación de Producción Roberto Rodas

Subscripciones

Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

subscripcion@axelspringer.es

Asesor Serv. Producción: ASEDTION GESTION

EDITORIAL S.L.

Distribución

S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Distribución para Hispanoamérica

Hispanamedia, S.L. Tel. 902 734 243

Impresión Rivadeneyra

C/Torres, 16. Pol. Ind. Los Angeles

28906 Getafe (Madrid)

Revista miembro de ARI

Diffusión controlada por

Archivo fotográfico ThinkStock, iStock

Transporte BOYACA Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-2303-2010

Esta revista se imprime en papel ecológico

blanqueado sin cloro.

Printed in Spain 12/2012

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.

This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material, including the name iCreate, belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2010 Imagine Publishing Limited.

www.imagine-publishing.co.uk

# Su socio tecnológico

**COMPOLASER**

Asesor en tecnología  
soluciones profesionales  
**902 505 500**  
solucion@compolaser.com



Solution  
Expert

AUTHORIZED  
RESSELLER

MYSTON

Preferred  
Partner

HP

Preferred  
Partner

IBM

Preferred  
Partner

consultoría  
movilidad  
integración  
conectividad  
desarrollo  
aplicaciones  
formación  
almacenamiento  
seguridad

**902 505 500**

www.compolaser.com

info@compolaser.com

soporte: 902 500 153

tel: 912 113 800

fax: 912 113 838

Urb. Montepíncipe  
28668 Madrid

## Especialistas en Soluciones Profesionales



### Soluciones

Integración	✓
Securización	✓
Desarrollo	✓
Publicación iPad	✓
MDM BYOD	✓
Implantación	✓



### Servicio

Formación	✓
Alquiler	✓
Consultoría	✓
EasyMacPC	✓
SaaS	✓
Recuperación	✓



### Soporte

Servicio Técnico	✓
Técnicos Apple	✓
Certificación	✓
Soporte Remoto	✓
Bolsa de Horas	✓
Servicio Oro	✓



### Seguridad

Experiencia	✓
+ de 20 años	✓
Profesionales	✓
Expertos en IT	✓
Calidad ISO	✓
9001:2008	✓



# Descubre el verdadero One to One en microgestió



Formación 100% a la medida de tus necesidades  
incluso en tu domicilio y con tu propio equipo.



iOS  
OSX  
iCloud  
iPhoto  
iMovie  
Keynote  
Pages  
Numbers  
iTunes  
Apple TV



microgestió formació - c.valencia 87/89 08029 Barcelona - t. 93 452 88 80 - [formacio@microgestio.es](mailto:formacio@microgestio.es) - twitter: @micro\_formacio

